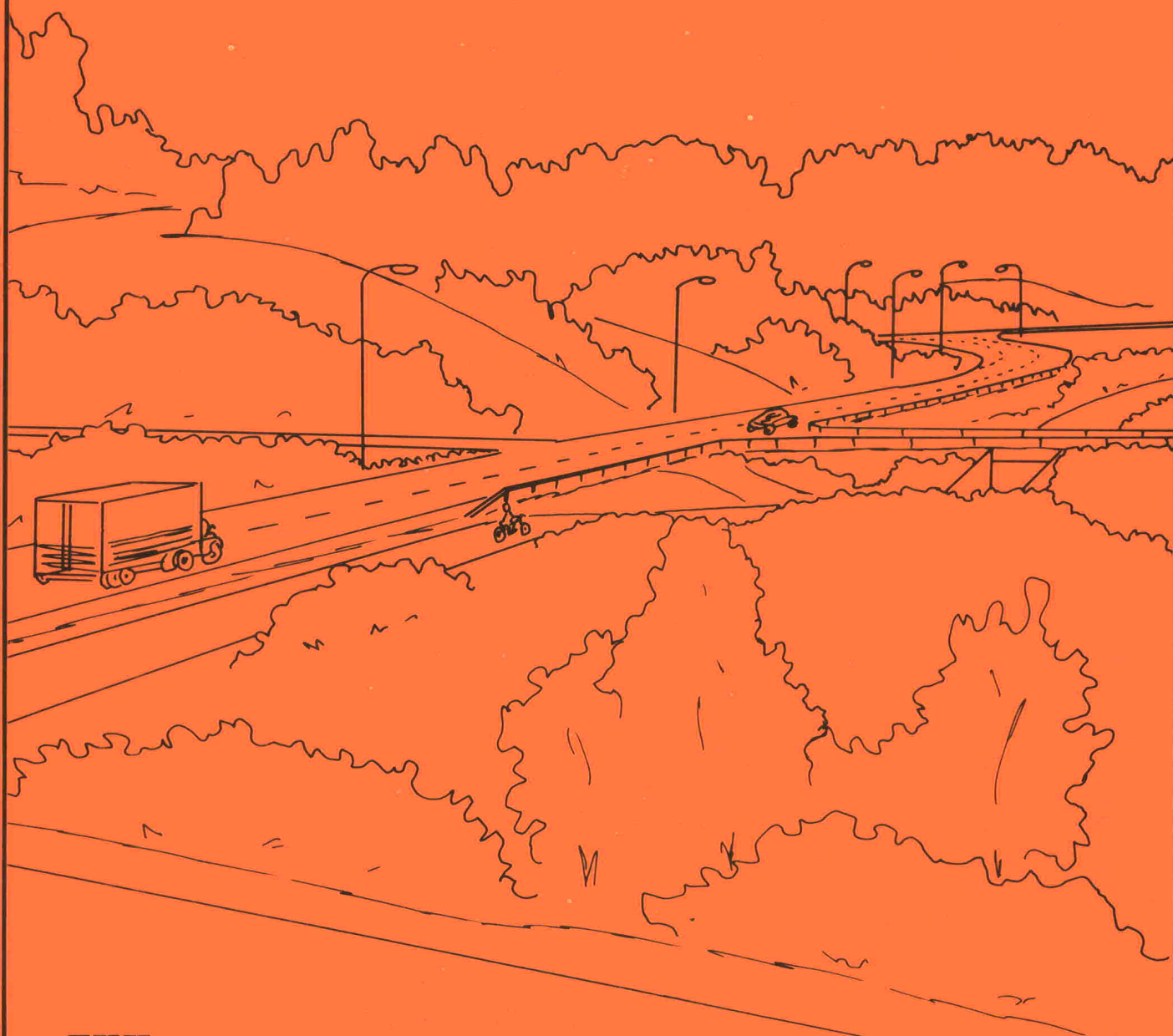


20140405

YLEISET TIET

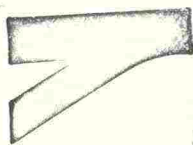
1.1.1989



TVH
TUTKIMUSKESKUS
TIEREKISTERI

TVH 713428

08 T1EL



Tielaitos
Kirjasto

Doknro:
Nidenro:

89:530/2

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
Suunnitteluosasto
Tutkimuskeskus

Helsinki 8.5.1989

Nro O/Stk-45

Pääjohtaja, ylijohtaja, TVH:n osastot ja vastualueet, piirit ja Saimaan kanavan kanavakonttori

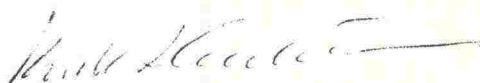
Asia

Julkaisu "Yleiset tiet 1.1.1989"

Suunnitteluosaston tutkimuskeskus lähettää tiedoksi julkaisun "Yleiset tiet 1.1.1989".

Julkaisun kehittämiseen tähtäävät ehdotukset ja kommentit pyydetään osoittamaan julkaisun laatijalle erikoistutkija Marita Sollalle (p. 90-154 2522) oheisella kyselylomakkeella 30.9.1989 mennessä.

Apulaisjohtaja



Kirill Härkänen

TVH 713428
ISBN 951-47-1645-0
ISSN 0786-7492

MKS/MSa

POSTIOSOITE
PL 33
00521 HELSINKI

OSOITE
Opastinsilta 12
00520 HELSINKI

PUHELIN
(90) 1541

TELEX
124689
TELEFAX
(90) 1542698

YLEISET TIET 1.1.1989

KYSELYLOMAKE

Marita Solla
TVH/Suunnitteluosasto
Tutkimuskeskus

KEHITTÄMISEHDOTUKSET:

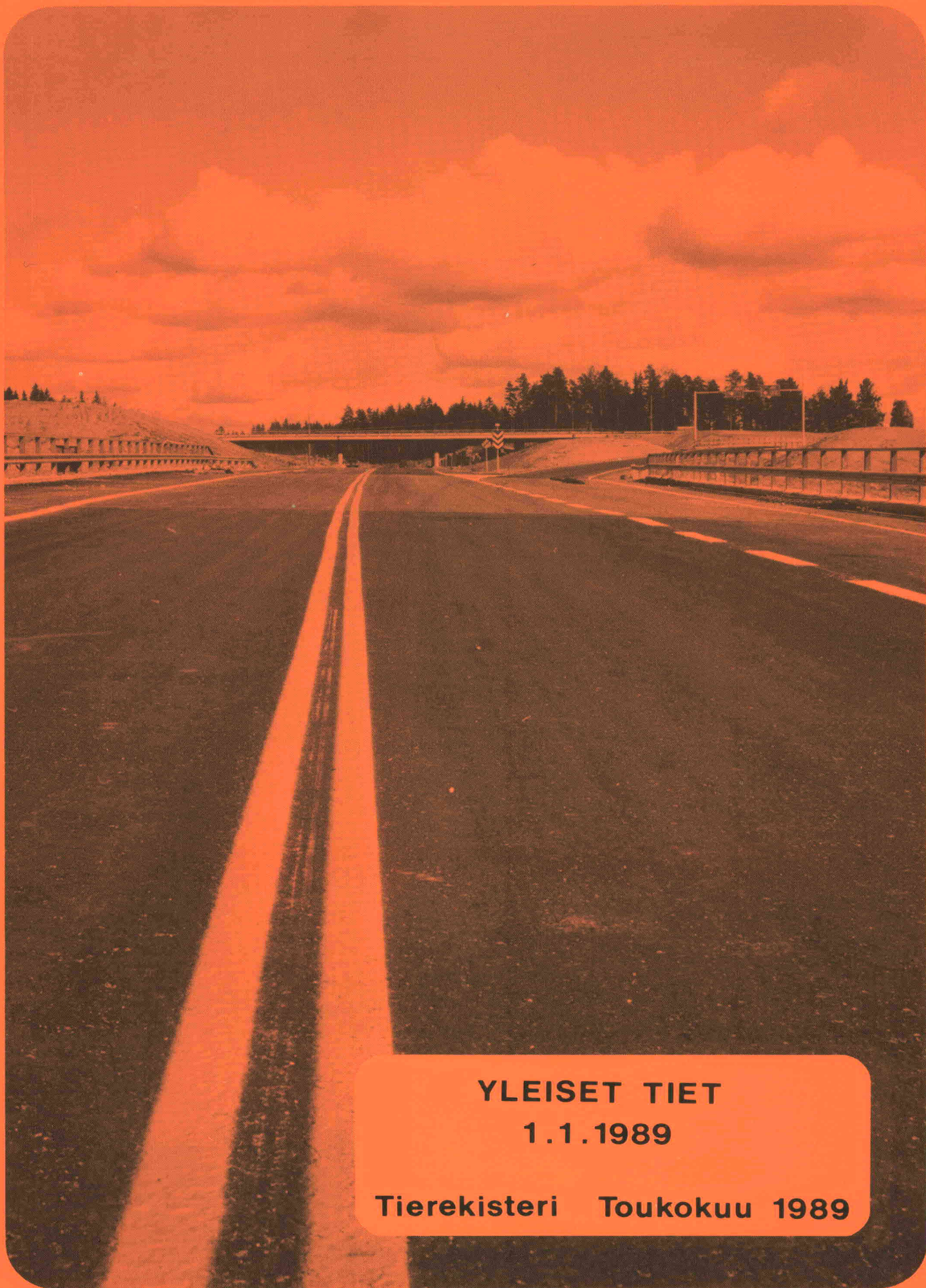
PUUTTUU

LIIKAA

MUUTETTAVAA

MUUTA

KIITOS!



YLEISET TIET

1.1.1989

Tierekisteri Toukokuu 1989

ISBN 951-47-1645-0
ISSN 0786-7492

ESITTELY

"Yleiset tiet" -tilasto kuvaa tieverkon tilaa ja liikenteen olosuhteita tielaitoksen hoidossa olevalla yleisten teiden verkolla. Julkaisu on tarkoitettu lähinnä laitoksen omaan käyttöön, mutta se soveltuu myös ulkopuolisten tieliikenteestä kiinnostuneiden tietolähteeksi.

Tilastossa esitetyt tiedot on saatu pääosin tielaitoksessa ylläpidetystä tierekisteristä, joka toimii lakisääteisenä yleisten teiden luettelona. Tilastoon on liitetty joitakin tietoja liikenneonnettomuusrekisteristä ja siltarekisteristä, joita ylläpidetään niinkään tielaitoksessa ja joiden tiedot voidaan yhdistää tierekisteritietoihin.

Tierekisterin laatua valvotaan systemaattisella tavalla. Vuosittain otetaan tieverkosta satunnaisotos, jolla suoritetaan laadunvalvontamittauksia. Näiden mittausten perusteella arvioidaan mittausmenetelmien tarkkuutta ja tierekisteritietojen luotettavuutta. Vuoden 1987 laadunvalvontamittauksissa käytettiin samaa tieverkon satunnaisotosta kuin laadunvalvontamittauksissa vuonna 1985. Myös laadunvalvonnan kohteena olleet tietolajit olivat samat eli: tieosan pituus, ajoradan päällyste, valaistus, ajoradan leveys, päällysteen leveys ja pientareen leveys. Yleisesti ottaen näiden tarkasteltujen tietolajien tierekisteritieto on luotettava. Laadunvalvontaraportti julkaistaan myöhemmin tänä vuonna.

Tierekisteri päivitetään vuosittain vuoden alun tilanteeseen, jolloin kaikki tieverkkoa ja sen liikennettä koskevat muutokset viedään rekisteriin.

Tierekisteritoiminta on vakiintunutta, joten eri vuosien välinen vertailu on mahdollista. Kuitenkin muutoksia tarkasteltaessa pitää muistaa, että tiet voivat muuttua tieluokasta toiseen, tiepituus saattaa muuttua tai mittaamatta olevia osuuksia on inventoitu ja näin tierekisterissä esiintyvä puuttuva tieto on vähentynyt. Aikasarjoja tarkasteltaessa tällaiset muutokset tulee ottaa huomioon. Myös tietojen luotettavuus vaikuttaa vertailtavuuteen.

Tänä vuonna uusia tietolajeja tierekisterissä ovat kunnossapitoluokka ja kuntoarvo. Kunkin tien tierekisterissä oleva kunnossapitoluokka perustuu piirin tekemään päätökseen. Kunnossapitoluokituksista on tietoisku sivuilla 98 ja 99. Kuntoarvo on arvioitu kevytpäällysteisiltä teiltä lähinnä öljysoralta. Arviointi on suoritettu vuonna 1988 kaikissa muissa piireissä paitsi Oulun piirissä vuonna 1986. Kuntoarvo on luokiteltu 5 luokkaan siten, että 1 = huonoin ja 5 = paras.

Taulukoiden kokoaminen on tapahtunut tietokoneistoista ja lukujen pyöristysten jälkeen ei kaikkia reunasummia ole täsmäty. Lisäksi eri tietokoneajot antavat ohjelmallisista syistä hieman eri tuloksia. Erityisesti hämmennystä saattaa aiheuttaa liikennesuoritteiden vaihtelu eri taulukoissa. Näillä eroilla ei ole merkitystä tulosten käyttökelpoisuuden kannalta. Viralliset liikennesuoriteluvut löytyvät taulukoista 33 ja 34 sivuilta 64 ja 66 ja viralliset tiepituudet taulukoista 4 ja 5 sivuilta 10 ja 11.

Ramppien edellyttämä kilometrimäärä on mukana molemmissa yleisten teiden pituustaulukoissa (taulukot 4 ja 5) ja päällystelajeittaisessa päällystepituustaulukossa (taulukko 13, alkaa sivulta 29), mutta muista esityksistä ramppi-kilometrit puuttuvat.

Tierekisteriin perustuvaa tietopalvelua hoitavat piirien tierekisteriyhdyshenkilöt ja TVH:n tutkimuskeskuksessa tierekisteriryhmä. Yhteyshenkilöiden nimet selviävät liitteestä 2.

Tämän julkaisun on TVH:n tutkimuskeskuksessa laatinut erikoistutkija Marita Solla (p. 90-154 2522) apunaan työryhmä:

rkm	Seppo Partanen	taulukko- ja kuvamateriaalin keräys
		atk-listoista
tstosiht.	Maija Salmi	konekirjoitus
piirtäjä	Anna-Maija Käyhkö	piirrokset
piirtäjä	Sinikka Oras	piirrokset

Julkaisua on saatavissa TVH:n lomakevarastosta numerolla TVH 713428.

Valokuvat Heikki Heiniö/TVH:n kamerakerho

SISÄLTÖ

	Sivu
YLEISTÄ	
Tie- ja vesirakennuspiirit ja niiden keskuspaikat	2 Kuva 1
Päättieverkko	3 Kuva 2
Päättieverkon liikenteellinen palvelutaso yksiajorataisilla osuuksilla piireittäin 1.1.1989	4 Taulukko 1
Moottori- ja moottoriliikennetiet	5 Taulukko 2
Väkiluku, autokanta ja autotiheys piireittäin	6 Taulukko 3
Yleisten teiden pituudet suhteessa väkilukuun, kokonaispinta-alaan ja autokantaan piireittäin	7 Kuva 3
TIEVERKON LAAJUUS	
Yleisten teiden pituudet hallinnollisen luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin	10 Taulukko 4
Yleisten teiden pituudet toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin	11 Taulukko 5
Yleisten teiden pituuksien prosenttijakaumat piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	12 Taulukko 6
LIIKENNE	
Päättieverkon liikennemäärät vuonna 1988	14 Kuva 4
Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1988 piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	15 Taulukko 7
Kesäliikennekerroin piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	16 Taulukko 8
Keskimääräinen vuorokausiliikenne ja kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne piireittäin sekä kesäliikennekerroin	17 Kuva 5
Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1988 piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	18 Taulukko 9
Keskimääräiset liikennemäärät toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyypin mukaan	19 Taulukko 10
Tiepituus KVL-luokittain ja piireittäin	20 Taulukko 11

Tiepituuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin	22	Kuva 6
Keskimääräisen liikennemäärän vuotuinen muutos keskimäärin vuosina 1983-1988 piireittäin ja hallinnollisen tieluokituksen mukaan	23	Taulukko 12

PÄÄLLYSTE

Maanteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain	26	Kuva 7
Paikallisteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain	27	Kuva 8
Yleisten teiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain	28	Kuva 9
Päällystepituudet päällystelajeittain toiminnallisen luokituksen mukaan eri piireissä ja koko maassa	29	Taulukko 13
Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain	33	Taulukko 14
Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa	34	Kuva 10
Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan	35	Taulukko 15
Päällystepituudet päällystelajeittain ja nopeusrajoitusalueittain eri tieluokissa	36	Taulukko 16
Päällystepituuden muutos päällystetyypeittäin ja liikennemääräluokittain vuodesta 1984 vuoteen 1989	37	Taulukko 17

KANTAVUUS

Kevätkantavuuden suhde nykyisen suunniteluohjeen tavoitekantavuuteen päällysrakenneluokittain	40	Kuva 11
Päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa	42	Taulukko 18

TIEN POIKKILEIKKAUS

Tiet päällysteleveysluokittain piireissä ja toiminnallisen luokituksen mukaan	44	Taulukko 19
---	----	-------------

Tiet päällysteleveysluokittain eri liikennemääräluokissa	45	Taulukko 20
Tiet leveysluokittain piireissä ja toiminnallisen luokituksen mukaan	46	Taulukko 21
Tiet leveysluokittain eri liikennemääräluokissa	47	Taulukko 22
Tiepituuden muutos tieleveysluokittain eri liikennemääräluokissa vuodesta 1984 vuoteen 1989	48	Taulukko 23
Valaistut tieosuudet toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	49	Taulukko 24
Tiet, joiden varrella on kevyen liikenteen väylä toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	50	Taulukko 25
Tiet, joiden varrella on päällystetty piennar nopeusrajoituksen ja päällysteleveyden mukaan	51	Taulukko 26
Valaistujen tieosuuksien ja kevyen liikenteen väylien pituuden kehitys vuosina 1979-1989	52	Kuva 12

LIIKENTEEN RAJOITUKSET

Nopeusrajoitusten pituus piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	54	Taulukko 27
Nopeusrajoitusten pituus liikennemääräluokittain	55	Taulukko 28
Siltojen muodostamat alikulkuesteet piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	56	Taulukko 29
Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1988 liikennemääräluokittain ja tieluokittain eri piireissä	58	Taulukko 30
Painorajoitetut sillat piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	60	Taulukko 31
Rautatietasoristeykset toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	62	Taulukko 32

LIIKENNESUORITE

Liikennesuorite piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	64	Taulukko 33
---	----	-------------

Liikennesuorite piireittäin ja maanteiden liikennesuoritteiden kehitys	65	Kuva 13
Liikennesuorite piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	66	Taulukko 34
Liikennesuorite toiminnallisen luokituksen, päälysteryhmän ja ajoneuvotyypin mukaan	67	Taulukko 35
Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet piireittäin	72	Taulukko 36
Liikennesuorite päälysteittäin ja piireittäin	74	Kuva 14
Liikennesuorite päälysteryhmittäin eri piireissä	75	Taulukko 37
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin	76	Kuva 15
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	77	Taulukko 38
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa	78	Kuva 16
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisen luokituksen mukaan koko maassa	79	Taulukko 39
Tiepituus ja liikennesuorite mäkisyyden mukaan luokiteltuna piireittäin ja tieluokittain	80	Taulukko 40
Tiepituus ja liikennesuorite kaarteisuuden mukaan luokiteltuna piireittäin ja tieluokittain	82	Taulukko 41
Liikennesuoritteiden jakautuminen liikennemääräluokittain eri piireissä	84	Kuva 17
Liikennesuoritteiden jakautuminen tieleveyyden mukaan piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	86	Taulukko 42
Liikennesuorite ajoneuvotyypeittäin vuosina 1975-1988	87	Taulukko 43

LIIKENNEONNETTOMUUDET

Tieverkon liikennesuoritteiden ja henkilövahinko-onnettomuuksien %-osuudet piireittäin	90	Kuva 18
Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	91	Taulukko 44

Sivu

Onnettomuudet ja niiden seuraukset piireittäin ja hallinnollisen luokituksen mukaan

92 Taulukko 45

Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuustiheys piireittäin

93 Taulukko 46

Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste piireittäin

94 Taulukko 47

KUNNOSSAPITO

Kevytpäällysteisten teiden pituus (km) kuntuoluokittain liikennemäärän mukaan eri piireissä

96 Taulukko 48

Kunnossapitoluokitus

98 Tietoisku

Tiepitoudella painotettu keskimääräinen liikennemäärä piireittäin, kunnossapitoluokittain ja päällystetyypeittäin

100 Taulukko 49

Tiepitoudella painotettu päällysteleveys piireittäin, kunnossapitoluokittain ja päällystetyypeittäin

102 Taulukko 50

Tiepituus ja liikennesuorite kunnossapitoluokittain ja päällystetyypeittäin

104 Taulukko 51

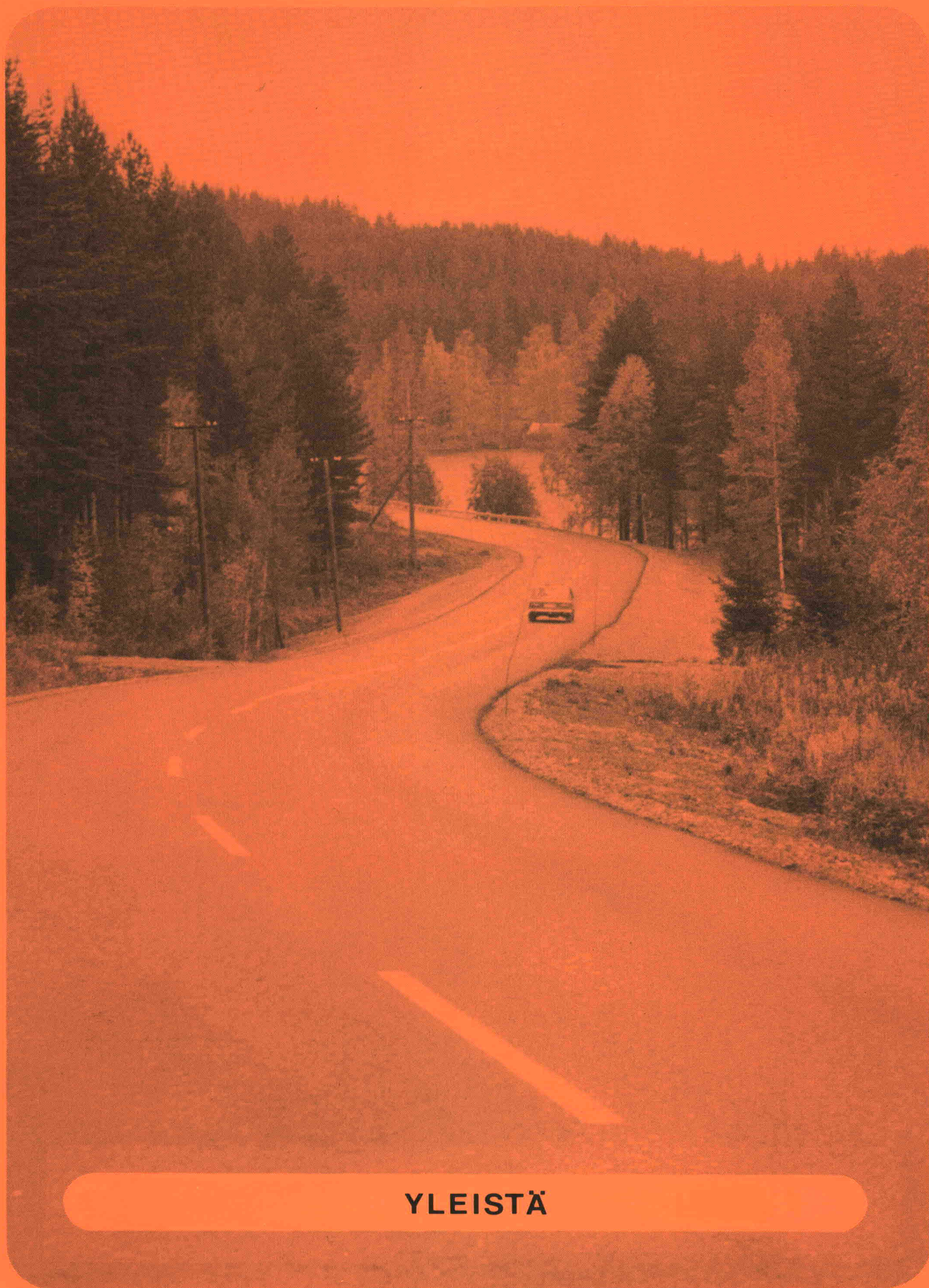
LIITTEET

Tierekisterin tiestötiedot

LIITE 1

Tierekisteriyhdysenkilöt

LIITE 2



YLEISTÄ

**TIE - JA VESIRAKENNUSPIIRIT
JA NIIDEN KESKUSPAIKAT
1.1.1989**

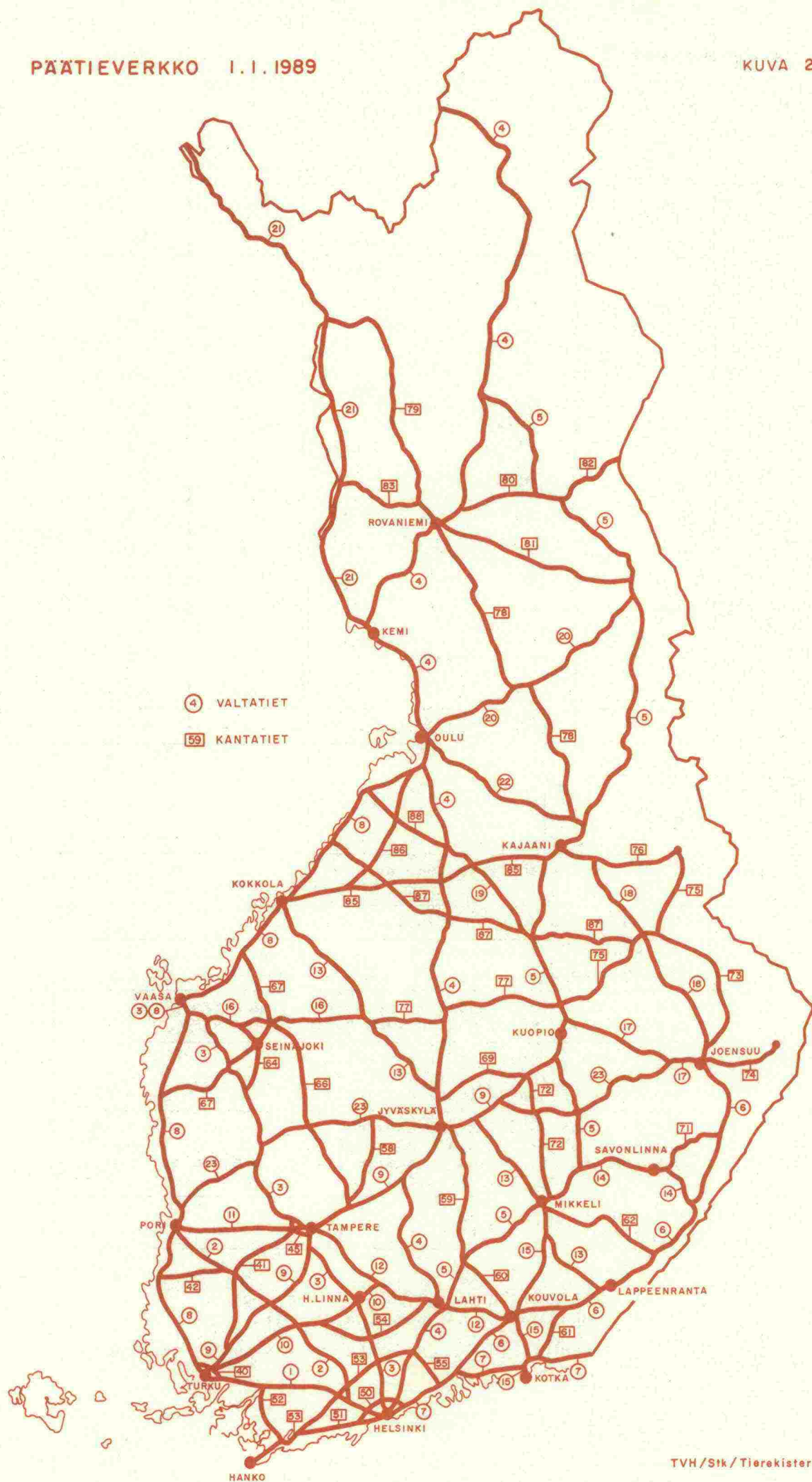
KUVA 1

- LAÄNIN RAJAT**
KUNNAN RAJAT
PIIRIN RAJAT

PIIRIT JA PIIRITUNNUKSET

- U Uudenmaan piiri 01
T Turun piiri 02
H Hämeen piiri 04
Ky Kymen piiri 05
M Mikkelin piiri 06
PK Pohjois-Karjalan piiri 07
Ku Kuopion piiri 08
KS Keski-Suomen piiri 09
V Vaasan piiri 10
KP Keski-Pohjanmaan piiri 11
O Oulun piiri 12
Kn Kainuun piiri 13
L Lapin piiri 14





**PÄÄTIEVERKON LIIKENTEELLINEN PALVELUTASO (HCM¹)
YKSIAJORATAISILLA OSUUKSILLA PIIREITTÄIN
1.1.1989 (KVL 1988)**

PIIRI	PUUTTUU ²⁾	HYVÄ			VÄLT- TÄVÄ D	HUONO		YH- TEENSÄ
		A	B	C		E	F	
UUSIMAA	35	0	27	149	221	107	26	564
TURKU	0	32	179	391	249	128	12	991
HÄME	18	4	134	313	375	116	10	970
KYMI	8	15	111	231	220	35	5	625
MIKKELI	26	11	266	314	153	47	10	826
P-KARJALA	0	135	344	137	50	9	0	675
KUOPIO	0	85	253	227	128	49	5	747
K-SUOMI	4	45	186	309	169	57	6	777
VAASA	0	57	387	304	78	8	0	834
K-POHJANMAA	0	153	307	143	4	0	0	608
OULU	0	239	439	226	76	35	0	1014
KAINUU	12	119	346	107	1	5	0	590
LAPPI	0	514	1150	177	61	12	0	1913
KOKO MAA	104	1410	4129	3029	1784	607	73	11135

LIIKENTEELLINEN PALVELUTASO
Kaksikaistaiset tiet

Palve- lutaso	Ajo-olosuhteet vilkkaan liikenteen aikana
A	* Ajaminen lähes vapaata ja vaivatonta
B	* Ajo-olosuhteet hyvät * Ohittaminen helppoa
C	* Liikenne sujuu kohtalaisesti, mutta häiriöt mahdollisia * Jonoja alkaa esiintyä ja ohittaminen tulla vaikeaksi
D	* Liikenne jonoontunut ja häiriöherkkää * Ohittaminen hyvin vaikeaa (riskiohituksia) * Äkkijarrutuksia esiintyy (peräänajovaara)
E	* Liikenne ruuhkautunut, jatkuvaa jonoa * Ohittaminen lähes mahdotonta (ja hyödytöntä) * Ajaminen rasittavaa: nopeus vaihtelee paljon, ketjukolarien vaara * Sivuteiltä pääsy erittäin vaikeaa
F	* Tie tukkeutunut * Autot matelevat tai pysähtelevät

¹⁾ HIGHWAY CAPACITY MANUAL, Special Report 209
TRANSPORTATION RESEARCH BOARD, National Research Council
Washington D.C. 1985
KAKSIKAISTAISEN TIEN LIIKENTEELLINEN PALVELUTASO, LASKENTAOHJE, SYYSKUU 1986,
TVH 723856

²⁾ Lähtötiedot puutteelliset

MOOTTORI- JA MOOTTORILIIKENNETIET 1.1.1989

MOOTTORI- JA MOOTTORILIIKENNETIET 1.1.1989					
MOOTTORITIET 1.1.1989 =====		MOL-TIET 1.1.1989 =====			
TIENRO	PIIRI	PITUUS			
<u>Uudenmaan piiri</u>					
1	Helsinki-Lohjanharju	37,9 km	2	Palojärvi	1,2 km
3	Helsinki-Hämeenlinna	7,2 "	4	Järvenpää-U/H raja	55,4 "
4	Helsinki-Järvenpää	29,4 "	6	Koskenkylä	0,8 "
7	Helsinki-Porvoo	35,8 "	7	Porvoo-Koskenkylä	25,2 "
51	Helsinki-Kirkkonummi	17,4 "	1186	Lohja	3,1 "
137	Helsinki-Tuusula	9,9 "	1535	Sipoo	0,9 "
1186	Lohja	0,4 "	1542	Porvoo mlk	0,6 "
		138,1 km			87,0 km
<u>Turun piiri</u>					
8	Turku	3,1 km			
9	Turku	13,1 "			
		16,2 km			
<u>Hämeen piiri</u>					
3	Hämeenlinna	5,9 km	4	U/H raja-Lahti	13,0 km
3	Tampere-Kulju	11,7 "	5	Lahti-H/M raja	13,5 "
4	Lahti	1,9 "	9	Tampere	5,2 "
4	Lahti	1,3 "	12	Kangasala	7,5 "
11	Tampere	6,2 "	12	Lahti-Nastola	10,8 "
41	Nokia	1,9 "	45	Tampere	10,4 "
		28,9 km			60,4 km
<u>Kymen piiri</u>					
7	Karhula	4,9 km	6	Kouvola	11,0 km
			7	Karhula	3,4 "
			12	Kouvola	0,2 "
					14,6 km
<u>Mikkelin piiri</u>					
			5	Vierumäki	2,3 km
<u>Kuopion piiri</u>					
5	Kuopio	10,4 km			
<u>Keski-Suomen piiri</u>					
9	Jyväskylä	6,4 km			
<u>Vaasan piiri</u>					
3	Vaasa	3,6 km			
<u>Oulun piiri</u>					
4	Oulu	5,8 km	4	Oulu	6,3 km
			4	Oulu	6,1 "
					12,4 km
<u>Lapin piiri</u>					
			4	Kemi	10,5 km
YHTEENSÄ		214,3 km	YHTEENSÄ		187,2 km

VÄKILUKU, AUTOKANTA JA AUTOTIHEYS PIIREITTÄIN 1.1.1989

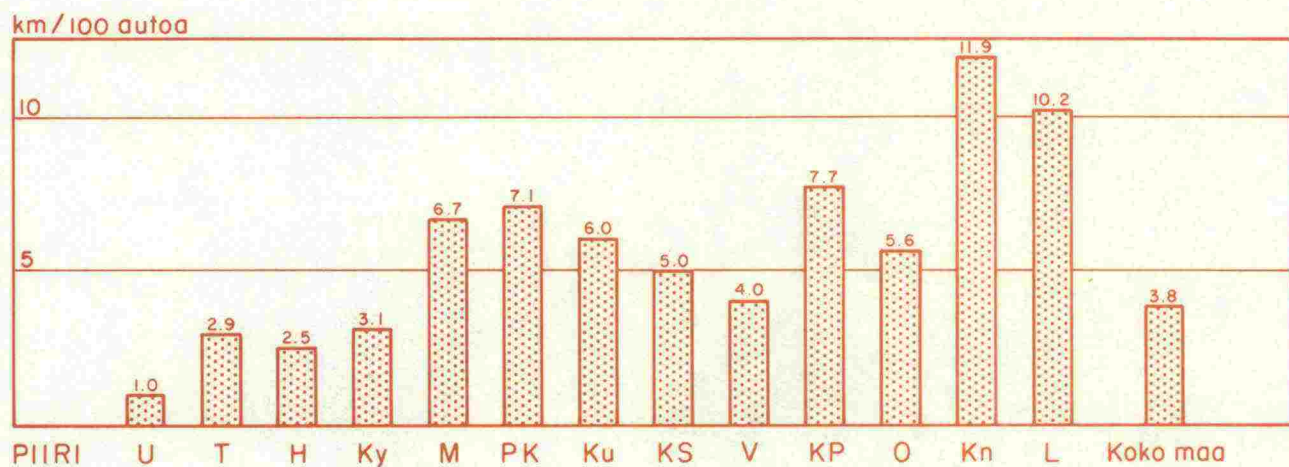
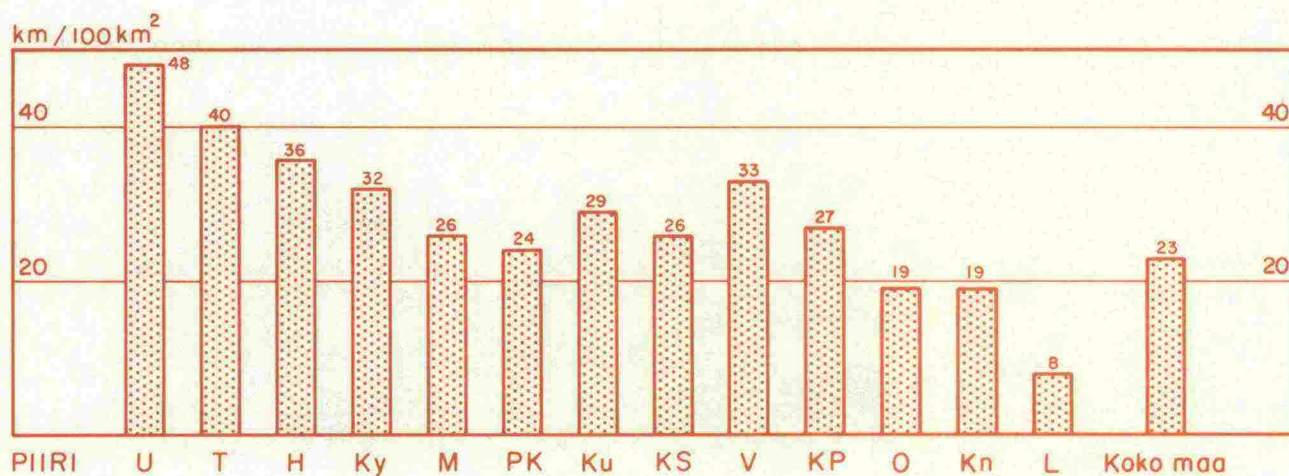
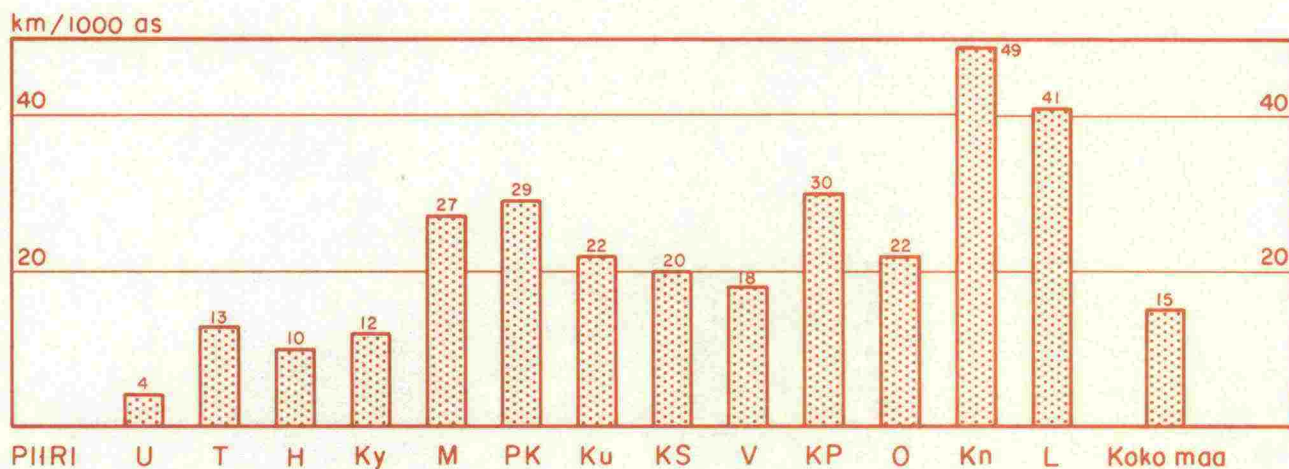
PIIRI	VÄKILUKU ¹⁾	AUTOKANTA	AUTOTIHEYS (autoa/ 1000 asu- kasta)
UUSIMAA	1 228 130	485 240	395
TURKU	715 150	318 365	445
HÄME	684 210	279 673	409
KYMI	335 820	135 729	404
MIKKELI	207 650	82 896	399
P-KARJALA	176 100	71 631	407
KUOPIO	255 730	96 294	377
K-SUOMI	249 230	100 500	403
VAASA	407 300	183 490 1)	451
K-POHJANMAA	122 560	47 656 1)	389
OULU	251 350	98 150 1)	390
KAINUU	97 340	39 830 1)	409
LAPPI	199 910	80 783	404
AHVENANMAAN MAAKUNTA	24 000	13 929	580
KOKO MAA	4 954 450	2 034 166	411

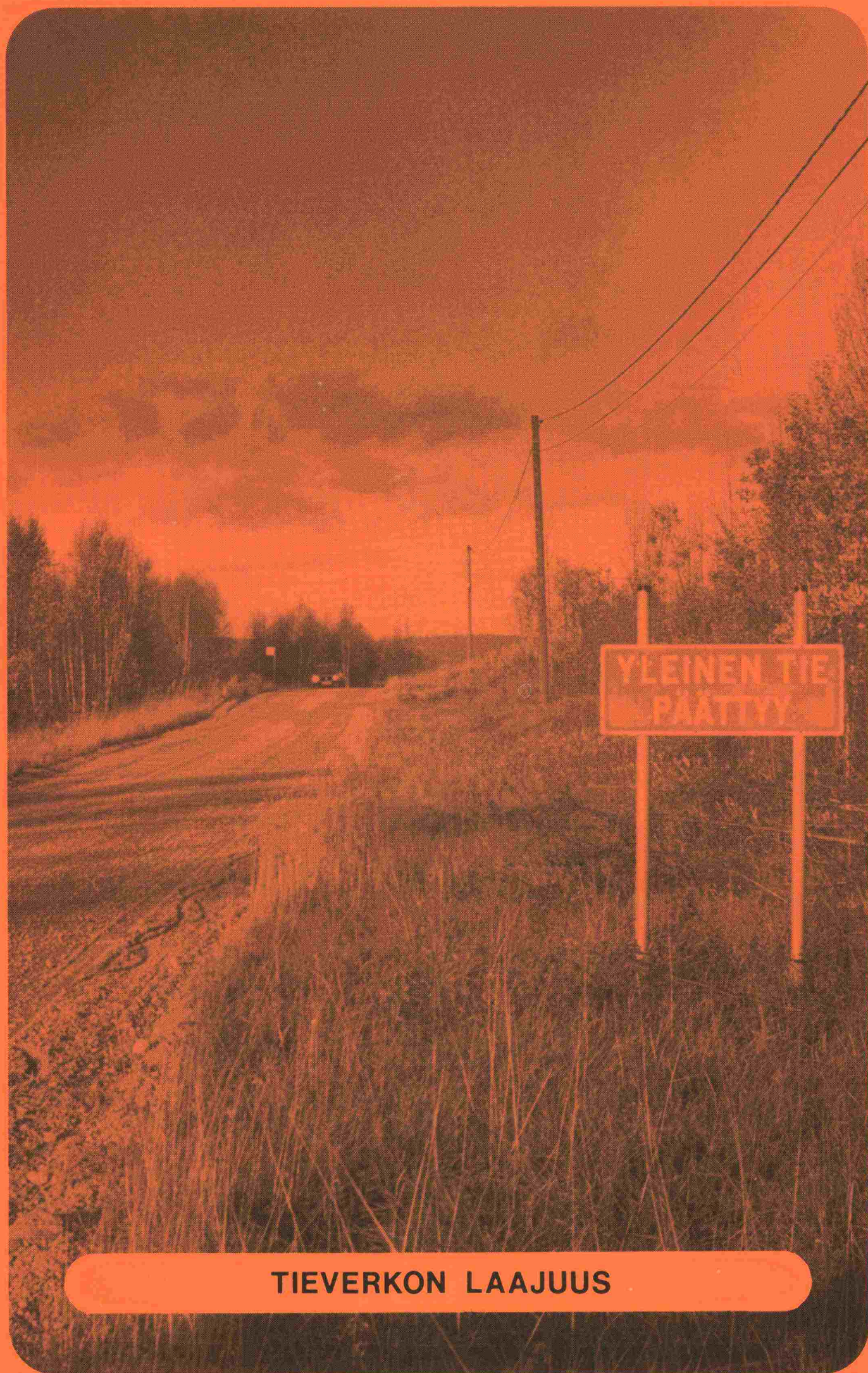
1) Ennakkotietoja

TVH/Tt/Tierekisteri

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET SUHTEESSA VÄKILUKUUN
(km/1000 as.) KOKONAISPINTA - ALAAN (km/100km²) JA
AUTOKANTAAN (km/100 autoa) PIIREITTÄIN 1.1.1989

KUVA 3





TIEVERKON LAAJUUS

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1989
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LIS- TIET	TIET YHT.	RAMPIT		LAUTTAVÄL.		YL. TIET YHT.
							MT	PT	MT	PT	
UUSIMAA	383	339	1892	2615	2305	4919	122,8	1,1	0,6	0,7	5045
TURKU	800	218	3576	4594	4712	9306	21,5	1,4	27,9	3,2	9360
HÄME	734	273	2833	3840	3169	7009	35,4	4,2	0,3	-	7049
KYMI	515	122	1478	2116	2001	4116	20,8	1,4	0,2	1,2	4140
MIKKELI	550	279	1782	2611	2950	5561	2,4	-	1,0	2,2	5567
P-KARJALA	366	316	1755	2437	2639	5076	2,9	0,1	0,6	1,0	5080
KUOPIO	422	343	2275	3039	2692	5731	15,1	0,1	0,9	0,2	5747
K-SUOMI	554	230	1885	2669	2378	5048	3,3	1,8	0,5	1,0	5054
VAASA	527	314	3011	3853	3469	7322	7,8	-	1,9	-	7332
K-POHJANMAA	244	364	1519	2126	1560	3686	-	-	-	-	3686
OULU	739	284	2067	3090	2363	5454	8,3	-	6,9	0,1	5469
KAINUU	365	225	2027	2617	2126	4742	1,6	0,8	-	1,3	4746
LAPPI	1238	682	3315	5234	2991	8225	5,8	1,2	0,4	0,5	8233
KOKO MAA	7437	3991	29414	40842	35354	76196	247,5	12,1	41,2	11,5	76509
LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LIS- TIET	TIET YHT.	RAMPIT		LAUTTAVÄL.		YL. TIET YHT.
							MT	PT	MT	PT	
UUSIMAA	383	339	1892	2615	2305	4919	122,8	1,1	0,6	0,7	5045
TURKU	800	218	3576	4594	4712	9306	21,5	1,4	27,9	3,2	9360
HÄME	734	273	2833	3840	3169	7009	35,4	4,2	0,3	-	7049
KYMI	515	122	1478	2116	2001	4116	20,8	1,4	0,2	1,2	4140
MIKKELI	550	279	1782	2611	2950	5561	2,4	-	1,0	2,2	5567
P-KARJALA	366	316	1755	2437	2639	5076	2,9	0,1	0,6	1,0	5080
KUOPIO	422	343	2275	3039	2692	5731	15,1	0,1	0,9	0,2	5747
K-SUOMI	554	230	1885	2669	2378	5048	3,3	1,8	0,5	1,0	5054
VAASA	644	364	3568	4576	3946	8522	7,8	-	1,9	-	8532
OULU	1231	823	5055	7110	5572	12682	9,8	0,8	6,9	1,4	12701
LAPPI	1238	682	3315	5234	2991	8225	5,8	1,2	0,4	0,5	8233
KOKO MAA	7437	3991	29414	40842	35354	76196	247,5	12,1	41,2	11,5	76509

POLKUTIET Lapin piirissä on autolla ajettavia polkuteitä 673 km ja polkuja 391 km.

IALVITIET Turun piiri 140 km, Pohjois-Karjalan piiri 8 km ja Lapin piiri 102 km.
Yhteensä 250 km.

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1989
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VALEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	669	892	2636	123,9	1,3	5045
TURKU	800	218	925	1895	5468	22,9	31,1	9360
HÄME	734	273	623	1406	3973	39,6	0,3	7049
KYMI	515	122	228	854	2397	22,2	1,4	4140
MIKKELI	550	279	535	891	3306	2,4	3,2	5567
POHJOIS-KARJALA	366	316	452	950	2991	3,0	1,7	5080
KUOPIO	422	343	571	1024	3371	15,1	1,1	5747
KESKI-SUOMI	554	230	559	956	2749	5,1	1,5	5054
VAASA	527	314	1092	1290	4099	7,8	1,9	7332
KESKI-POHJANMAA	244	364	495	595	1988	-	-	3686
OULU	739	284	466	1029	2935	8,3	7,0	5469
KAINUU	365	225	439	1031	2683	2,3	1,3	4746
LAPPI	1238	682	780	1954	3572	7,0	0,9	8233
KOKO MAA	7437	3991	7834	14767	42168	259,6	52,7	76509
LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VALEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	669	892	2636	123,9	1,3	5045
TURKU	800	218	925	1895	5468	22,9	31,1	9360
HÄME	734	273	623	1406	3973	39,6	0,3	7049
KYMI	515	122	228	854	2397	22,2	1,4	4140
MIKKELI	550	279	535	891	3306	2,4	3,2	5567
POHJOIS-KARJALA	366	316	452	950	2991	3,0	1,7	5080
KUOPIO	422	343	571	1024	3371	15,1	1,1	5747
KESKI-SUOMI	554	230	559	956	2749	5,1	1,5	5054
VAASA	644	364	1250	1572	4693	7,8	1,9	8532
OULU	1231	823	1242	2372	7013	10,6	8,3	12701
LAPPI	1238	682	780	1954	3572	7,0	0,9	8233
KOKO MAA	7437	3991	7834	14767	42168	259,6	52,7	76509

POLKUTIET Lapin piirissä on autolla ajettavia polkuteitä 673 km ja polkuja 391 km.

TALVITIET Turun piiri 140 km, Pohjois-Karjalan piiri 8 km ja Lapin piiri 102 km.
Yhteensä 250 km.

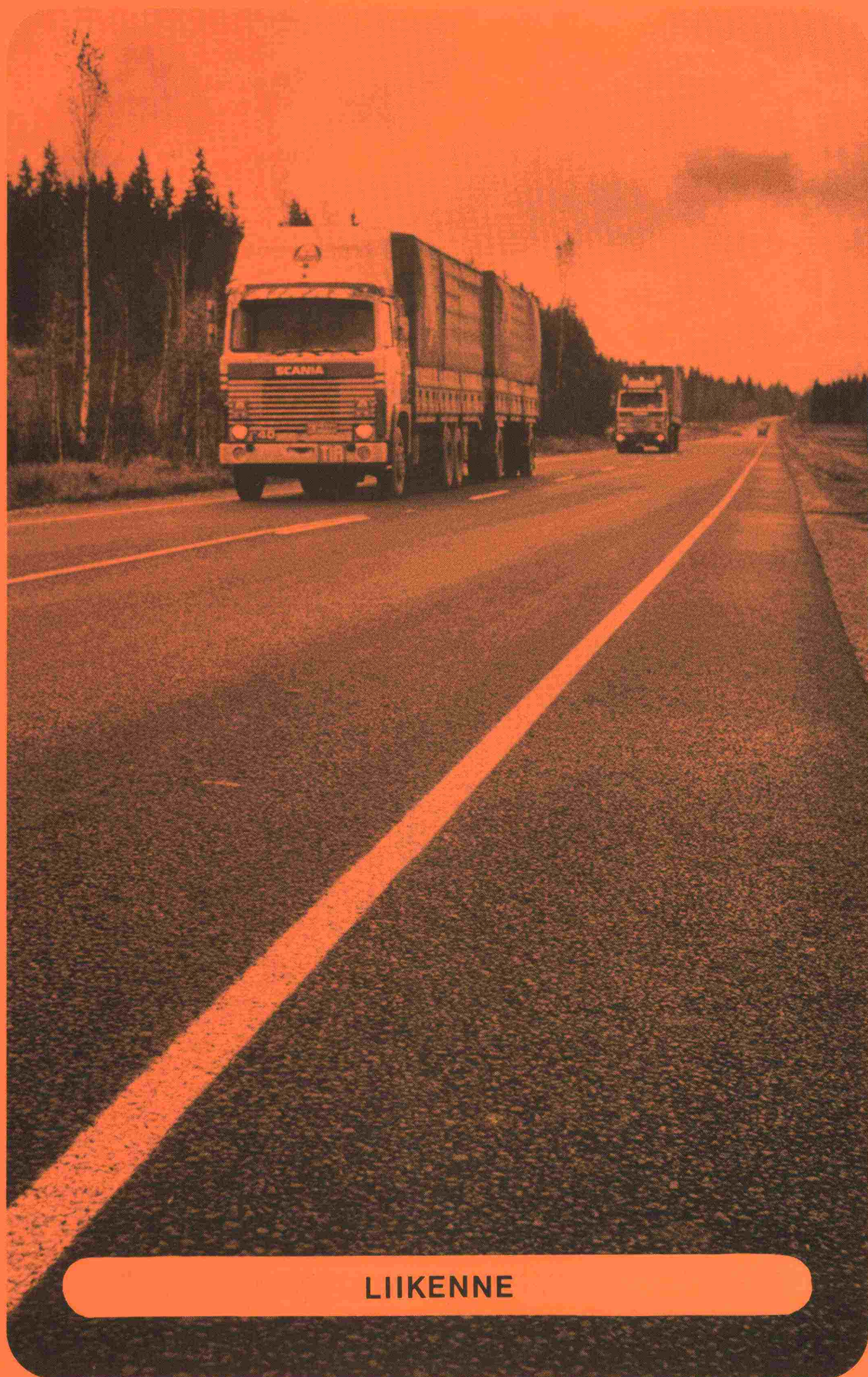
**YLEISTEN TEIDEN PITUUKSIEN PROSENTTIIJAKAUMAT 1.1.1989
PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN**

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET PROSENTTEINA (%) KOKO MAAN PITUUSTIEDOISTA

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	5,1	8,5	8,5	6,1	6,2	47,7	2,5	6,6
TURKU	10,8	5,5	11,8	12,8	13,0	8,8	59,0	12,2
HÄME	9,9	6,8	8,0	9,5	9,4	15,3	0,6	9,2
KYMI	6,9	3,1	2,9	5,8	5,7	8,5	2,6	5,4
MIKKELI	7,4	7,0	6,8	6,0	7,8	0,9	6,1	7,3
POHJOIS-KARJALA	4,9	7,9	5,8	6,4	7,1	1,2	3,2	6,6
KUOPIO	5,7	8,6	7,3	6,9	8,0	5,8	2,1	7,5
KESKI-SUOMI	7,4	5,8	7,1	6,5	6,5	2,0	2,8	6,6
VAASA	7,1	7,9	13,9	8,8	9,7	3,0	3,6	9,6
KESKI-POHJANMAA	3,3	9,1	6,3	4,0	4,7	-	-	4,8
OULU	9,9	7,1	6,0	7,0	7,0	3,2	13,3	7,2
KAINUU	4,9	5,6	5,6	7,0	6,4	0,9	2,5	6,2
LAPPI	16,7	17,1	10,0	13,2	8,5	2,7	1,7	10,8
KOKO MAA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET PROSENTTEINA (%) PIIRIN TIEPITUUDESTA

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	7,6	6,7	13,3	17,7	52,2	2,5	0,0	100,0
TURKU	8,6	2,3	9,9	20,3	58,4	0,2	0,3	100,0
HÄME	10,4	3,9	8,8	19,9	56,4	0,6	0,0	100,0
KYMI	12,4	3,0	5,5	20,7	57,9	0,5	0,0	100,0
MIKKELI	9,9	5,0	9,6	16,0	59,4	0,0	0,1	100,0
POHJOIS-KARJALA	7,2	6,2	8,9	18,7	58,9	0,1	0,0	100,0
KUOPIO	7,3	6,0	9,9	17,8	58,7	0,3	0,0	100,0
KESKI-SUOMI	11,0	4,5	11,1	18,9	54,4	0,1	0,0	100,0
VAASA	7,2	4,3	14,9	17,6	55,9	0,1	0,0	100,0
KESKI-POHJANMAA	6,6	9,9	13,4	16,2	53,9	-	-	100,0
OULU	13,5	5,2	8,5	18,8	53,7	0,2	0,1	100,0
KAINUU	7,7	4,8	9,3	21,7	56,5	0,0	0,0	100,0
LAPPI	15,0	8,3	9,5	23,7	43,4	0,1	0,0	100,0
KOKO MAA	9,7	5,2	10,3	19,3	55,1	0,3	0,1	100,0

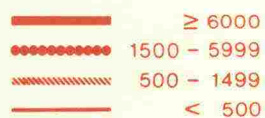


LIIKENNE

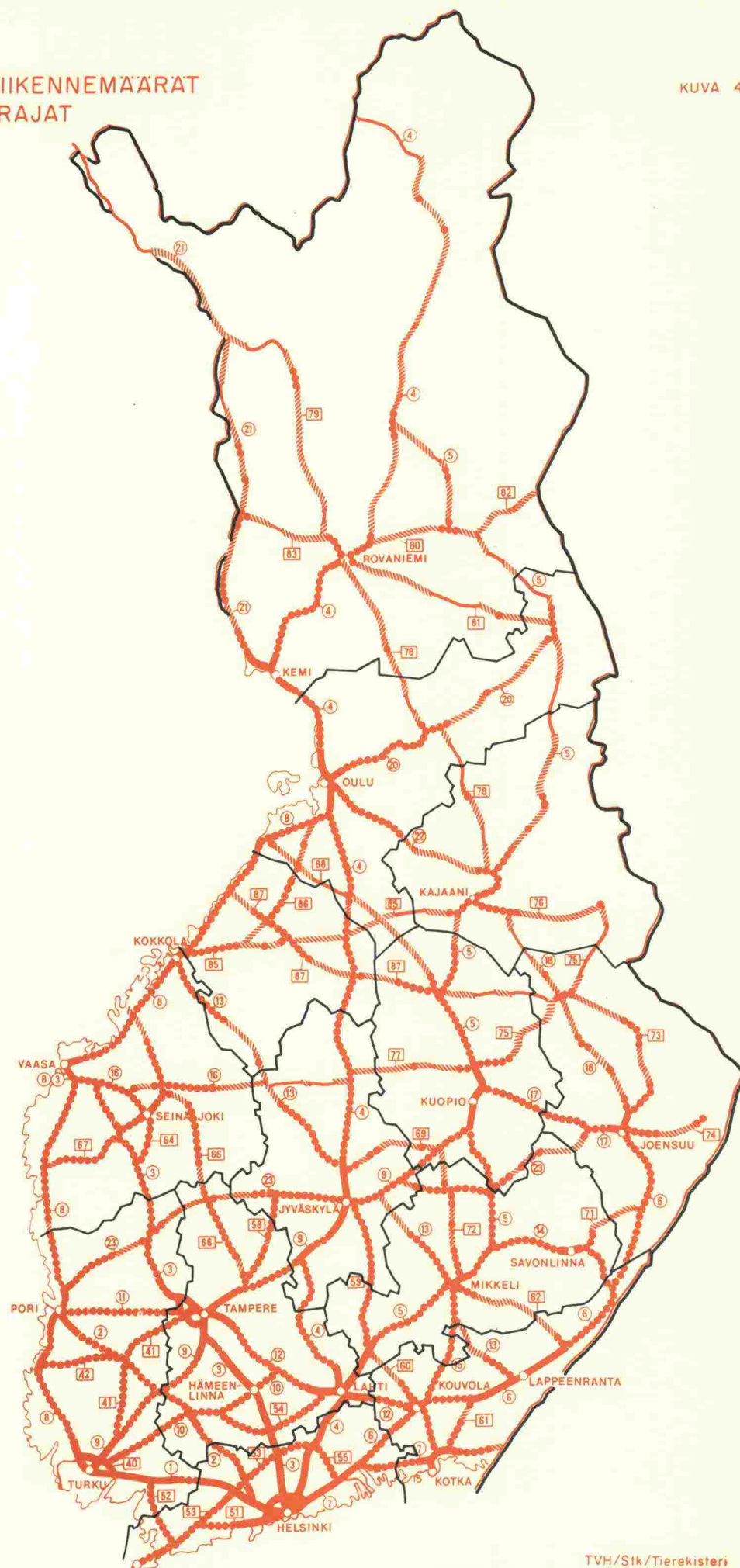
PÄÄTIEVERKON LIIKENNEMÄÄRÄT
V.1988 JA PIIRIRAJAT

KUVA 4

KVL , autot



piirirajat



TVH/Stk/Tierekisteri

KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE¹⁾ (KVL, autoja) VUONNA
1988 PIIREITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	KAIKKI MAAN- TIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	12604	8896	2354	4714	671	2833
TURKU	4878	3767	1048	1845	255	1041
HÄME	5913	3088	1014	2101	277	1279
KYMI	4869	2025	745	1825	243	1057
MIKKELI	3461	1734	520	1269	177	690
P-KARJALA	2716	1614	485	966	177	555
KUOPIO	4120	1370	468	1078	178	655
K-SUOMI	3789	1604	651	1384	271	860
VAASA	3104	2975	845	1328	240	812
K-POHJANMAA	2331	1702	555	954	206	638
OULU	3195	903	474	1165	218	754
KAINUU	1716	950	324	570	100	361
LAPPI	1715	986	363	763	154	543
KOKO MAA	3985	2371	762	1506	241	921

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepituudella

KESÄLIIKENNEKERROIN (d') VUONNA 1988 PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

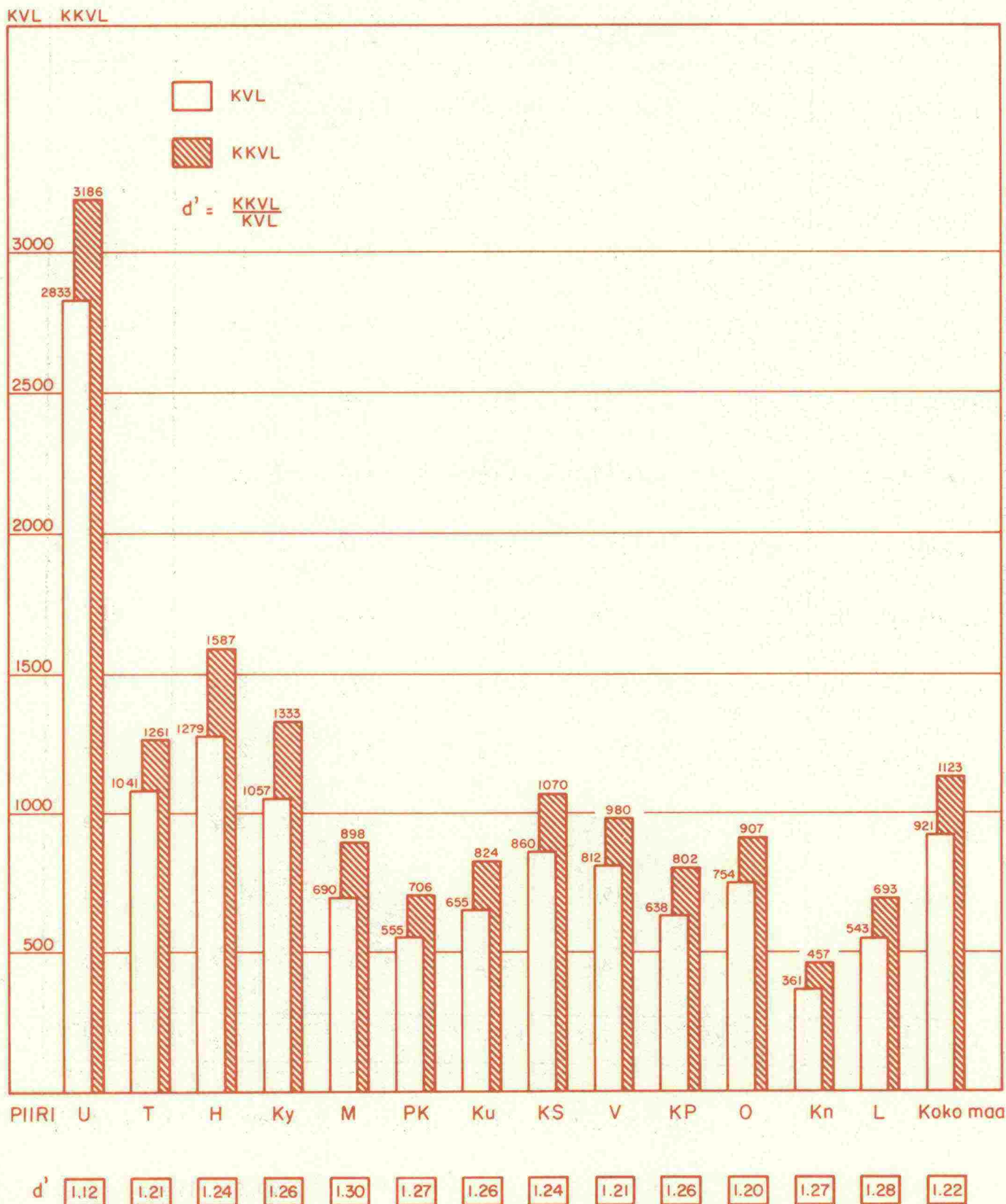
PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1,13	1,11	1,11	1,19	1,12	1,12
TURKU	1,21	1,21	1,24	1,20	1,21	1,21
HÄME	1,21	1,30	1,25	1,26	1,26	1,24
KYMI	1,26	1,36	1,22	1,26	1,26	1,26
MIKKELI	1,28	1,28	1,34	1,38	1,31	1,30
P-KARJALA	1,26	1,24	1,26	1,31	1,29	1,27
KUOPIO	1,23	1,27	1,32	1,29	1,27	1,26
K-SUOMI	1,22	1,27	1,24	1,29	1,26	1,24
VAASA	1,22	1,18	1,22	1,20	1,20	1,21
K-POHJANMAA	1,41	1,16	1,22	1,26	1,24	1,26
OULU	1,20	1,25	1,21	1,16	1,22	1,20
KAINUU	1,29	1,25	1,25	1,26	1,28	1,27
LAPPI	1,30	1,23	1,30	1,26	1,28	1,28
KOKO MAA	1,22	1,20	1,22	1,24	1,23	1,22

1) Kesäliikennekerroin = $\frac{KKVL}{KVL}$

KKVL = kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne

KVL = keskimääräinen vuorokausiliikenne

KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL, autoja) JA KESÄN
KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KKVL, autoja) PIIREITTÄIN
SEKÄ KESÄLIIKENNEKERROIN (d')
(YLEISET TIET I.I.1989, KVL JA KKVL 1988)



KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL, autoja) VUONNA
1988 PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	12604	8896	4096	1326	794	2833
TURKU	4878	3767	2077	777	286	1041
HÄME	5913	3088	2042	938	291	1279
KYMI	4869	2025	1409	730	269	1057
MIKKELI	3461	1734	895	398	185	690
P-KARJALA	2716	1614	931	358	185	555
KUOPIO	4120	1370	850	397	193	655
K-SUOMI	3789	1604	1033	549	279	860
VAASA	3104	2975	1313	671	262	812
K-POHJANMAA	2331	1702	826	472	238	638
OULU	3195	903	737	488	222	754
KAINUU	1716	950	414	370	113	361
LAPPI	1715	986	472	344	174	543
KOKO MAA	3985	2371	1393	604	264	921

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepituudella

TVH/Stk/Tierekisteri

KESKIMÄÄRÄISET LIIKENNEMÄÄRÄT¹⁾ TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN, PÄÄLLYSTERYHMÄN²⁾ JA AJONEUVOTYYPIN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

KVL 1988

TIE- LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	AJONEUVOTYYPI						YHT. KEV	YHT. RASK	YHT.
			HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA			
VALTA- TIET	KESTO	6334	3723	69	168	45	232	293	4016	514	4530
	KEVYT	1103	707	17	26	4	36	59	766	83	849
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	7437	3276	62	147	39	203	258	3534	451	3985
KANTA- TIET	KESTO	2587	2667	46	137	25	140	237	2904	348	3252
	KEVYT	1404	623	16	31	3	26	45	668	76	744
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	3991	1948	36	100	18	100	169	2117	254	2371
SEUDULL. TIET	KESTO	2631	2336	51	117	14	79	223	2559	261	2820
	KEVYT	5180	560	14	28	2	21	47	607	65	672
	SORA	8	151	7	5	0	2	20	171	14	185
	YHT.	7820	1157	26	58	6	40	106	1263	130	1393
KOKOAJA- TIET	KESTO	1825	1666	38	75	4	34	151	1817	151	1968
	KEVYT	9804	397	11	20	1	11	35	432	43	475
	SORA	3130	181	6	10	0	5	14	195	21	216
	YHT.	14759	508	13	25	1	12	45	553	51	604
YHDYS- TIET	KESTO	1925	1625	37	60	3	20	132	1757	120	1877
	KEVYT	12108	271	7	13	0	4	22	293	24	317
	SORA	28051	113	3	6	0	2	8	121	11	132
	YHT.	42084	227	6	10	0	3	18	245	19	264
YHT.	KESTO	15302	2797	54	129	26	140	234	3031	349	3380
	KEVYT	29599	396	10	19	1	11	33	429	41	470
	SORA	31189	119	3	6	0	2	9	128	11	139
	YHT.	76091	766	16	36	6	33	64	830	91	921

KKVL 1988

TIE- LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	AJONEUVOTYYPI						YHT. KEV	YHT. RASK	YHT.
			HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA			
VALTA- TIET	KESTO	6334	4628	75	176	47	228	343	4971	526	5497
	KEVYT	1103	1054	21	33	6	36	89	1143	96	1239
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	7437	4097	67	154	40	199	305	4402	460	4862
KANTA- TIET	KESTO	2587	3227	50	144	27	138	279	3506	359	3865
	KEVYT	1404	817	18	35	4	25	61	878	82	960
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	3991	2379	39	106	19	98	202	2581	262	2843
SEUDULL. TIET	KESTO	2631	2823	52	121	16	76	250	3073	265	3338
	KEVYT	5180	736	14	33	2	20	57	793	69	862
	SORA	8	162	6	3	1	2	18	180	12	192
	YHT.	7820	1437	27	63	7	39	122	1559	136	1695
KOKOAJA- TIET	KESTO	1825	1994	38	84	5	33	170	2164	160	2324
	KEVYT	9804	516	11	24	1	10	43	559	46	605
	SORA	3130	238	6	12	0	6	19	257	24	281
	YHT.	14759	640	13	29	1	12	53	693	55	748
YHDYS- TIET	KESTO	1925	1851	36	67	4	20	146	1997	127	2124
	KEVYT	12108	346	7	15	0	4	29	375	26	401
	SORA	28051	145	3	7	0	2	12	157	12	169
	YHT.	42084	281	5	12	0	3	23	304	20	324
YHT.	KESTO	15302	3417	57	136	28	137	271	3688	358	4046
	KEVYT	29599	519	10	23	1	11	42	561	45	606
	SORA	31189	154	3	7	0	2	12	166	12	178
	YHT.	76091	952	17	39	6	33	76	1028	95	1123

1) Liikennemäärätieto puuttuu 105 km:ltä

2) Soratien pintaous sisällytetty kevytpäällysteisiin

TVH/Stk/Tierekisteri

**TIEPITUUS (km) KVL-LUOKITTAIN JA PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI		KVL						
		1-100	101-200	201-300	301-500	501-1000	1001-1500	1501-3000
UUSIMAA	km	387	752	463	584	730	383	452
	%	2,5	4,4	5,3	6,5	7,7	8,3	8,0
TURKU	km	1714	1922	961	1160	1169	577	875
	%	10,9	11,1	11,1	12,9	12,3	12,6	15,4
HÄME	km	1254	1550	754	675	767	394	620
	%	8,0	8,9	8,7	7,5	8,1	8,6	10,9
KYMI	km	858	896	471	430	493	233	306
	%	5,4	5,2	5,4	4,8	5,2	5,1	5,4
MIKKELI	km	1492	1379	526	552	595	319	409
	%	9,5	8,0	6,1	6,1	6,3	6,9	7,2
POHJOIS-KARJALA	km	1430	1269	598	490	479	321	355
	%	9,1	7,3	6,9	5,4	5,1	7,0	6,3
KUOPIO	km	1060	1754	891	560	621	268	294
	%	6,7	10,1	10,3	6,2	6,5	5,8	5,2
KESKI-SUOMI	km	718	1224	684	698	642	285	406
	%	4,5	7,1	7,9	7,8	6,8	6,2	7,2
VAASA	km	1067	1598	849	934	1212	432	797
	%	6,8	9,2	9,8	10,4	12,8	9,4	14,1
KESKI-POHJANMAA	km	581	818	383	551	682	240	338
	%	3,7	4,7	4,4	6,1	7,2	5,2	6,0
OULU	km	1331	1295	629	633	591	345	338
	%	8,4	7,5	7,2	7,0	6,2	7,5	6,0
KAINUU	km	1851	1096	574	456	371	169	157
	%	11,7	6,3	6,6	5,1	3,9	3,7	2,8
LAPPI	km	2022	1772	891	1279	1131	627	312
	%	12,8	10,2	10,3	14,2	11,9	13,7	5,5
KOKO MAA	km	15766	17324	8674	9001	9482	4590	5657
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

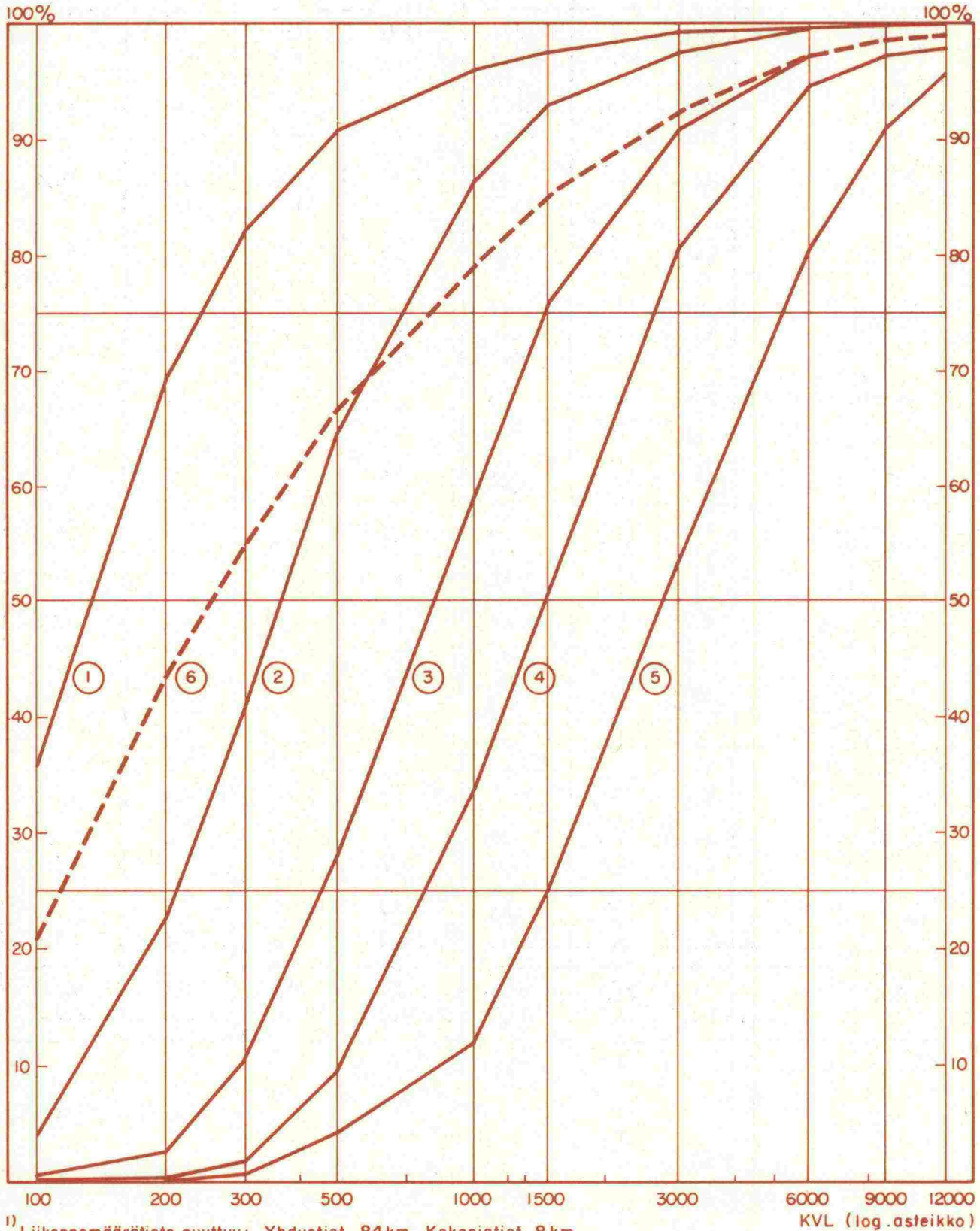
**TIEPITUUS (km) KVL-LUOKITTAIN JA PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI		KVL				KVL PUUTTUU	YHTEENSÄ
		3001-6000	6001-9000	9001-12000	yli 12000		
UUSIMAA	km	545	172	130	275	48	4919
	%	15,0	16,5	31,1	56,0	41,3	6,5
TURKU	km	600	209	64	42	13	9306
	%	16,5	20,1	15,3	8,5	11,2	12,2
HÄME	km	602	226	62	66	39	7009
	%	16,6	21,7	14,8	13,4	33,9	9,2
KYMI	km	270	120	22	19	-	4116
	%	7,4	11,5	5,2	3,9	-	5,4
MIKKELI	km	235	27	20	8	-	5561
	%	6,5	2,6	4,8	1,6	-	7,3
POHJOIS-KARJALA	km	97	20	13	4	1	5076
	%	2,7	1,9	3,1	0,8	0,8	6,7
KUOPIO	km	199	34	23	22	6	5731
	%	5,5	3,3	5,5	4,5	5,1	7,5
KESKI-SUOMI	km	281	76	29	5	-	5048
	%	7,7	7,3	6,9	1,0	-	6,6
VAASA	km	357	48	13	8	7	7322
	%	9,8	4,6	3,1	1,6	6,1	9,6
KESKI-POHJANMAA	km	87	6	-	-	-	3686
	%	2,4	0,6	-	-	-	4,8
OULU	km	186	47	21	37	1	5454
	%	5,1	4,5	5,0	7,5	0,8	7,2
KAINUU	km	55	11	3	0	-	4742
	%	1,5	1,0	0,7	0,0	-	6,2
LAPPI	km	121	46	19	6	1	8225
	%	3,3	4,4	4,5	1,2	0,8	10,8
KOKO MAA	km	3636	1041	418	491	115	76196
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

TIEPITUUDEN SUHTEELLINEN JAKAUTUMINEN (%)
ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN
(YLEISET TIET I.I.1989, KVL 1988)

KUVA 6

1 = YHDYSTIET	42181 km ¹⁾	4 = KANTATIET	3991 km
2 = KOKOOJATIET	14766 km ¹⁾	5 = VALTATIET	7435 km
3 = SEUDULLISET TIET	7830 km ¹⁾	6 = KAIKKI TIET	76203 km



¹⁾ Liikennemäärätieto puuttuu: Yhdystiet 84 km Kokoojatiet 8 km
 Seudulliset tiet 14 km

TVH/Stk/Tierekisteri

KESKIMÄÄRÄISEN LIIKENNEMÄÄRÄN (KVL) VUOTUINEN MUUTOS KESKIMÄÄRIN
VUOSINA 1983-1988 PIIREITTÄIN JA HALLINNOLLISEN TIELUOKITUKSEN
MUKAAN¹⁾

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	KAIKKI MAAN- TIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1,07	1,07	1,05	1,06	1,01	1,06
TURKU	1,06	1,06	1,04	1,05	0,99	1,04
HÄME	1,05	1,07	1,06	1,06	1,01	1,05
KYMI	1,06	1,02	1,03	1,05	0,99	1,04
MIKKELI	1,08	1,07	1,04	1,07	1,02	1,06
P-KARJALA	1,08	1,06	1,03	1,05	1,00	1,04
KUOPIO	1,06	1,07	1,03	1,06	1,03	1,05
K-SUOMI	1,08	1,01	1,05	1,07	1,03	1,06
VAASA	1,06	1,06	1,04	1,05	1,01	1,04
K-POHJANMAA	1,08	1,07	1,05	1,06	1,02	1,05
OULU	1,08	1,06	1,03	1,06	1,00	1,05
KAINUU	1,07	1,06	1,03	1,05	1,01	1,05
LAPPI	1,07	1,07	1,02	1,05	0,99	1,04
KOKO MAA	1,06	1,06	1,04	1,06	1,01	1,05

1) Liikenteen kehityksen lisäksi tiepituuden muutokset vaikuttavat ko. tieluokan KVL:ään.

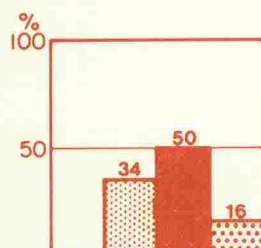


PÄÄLLYSTE

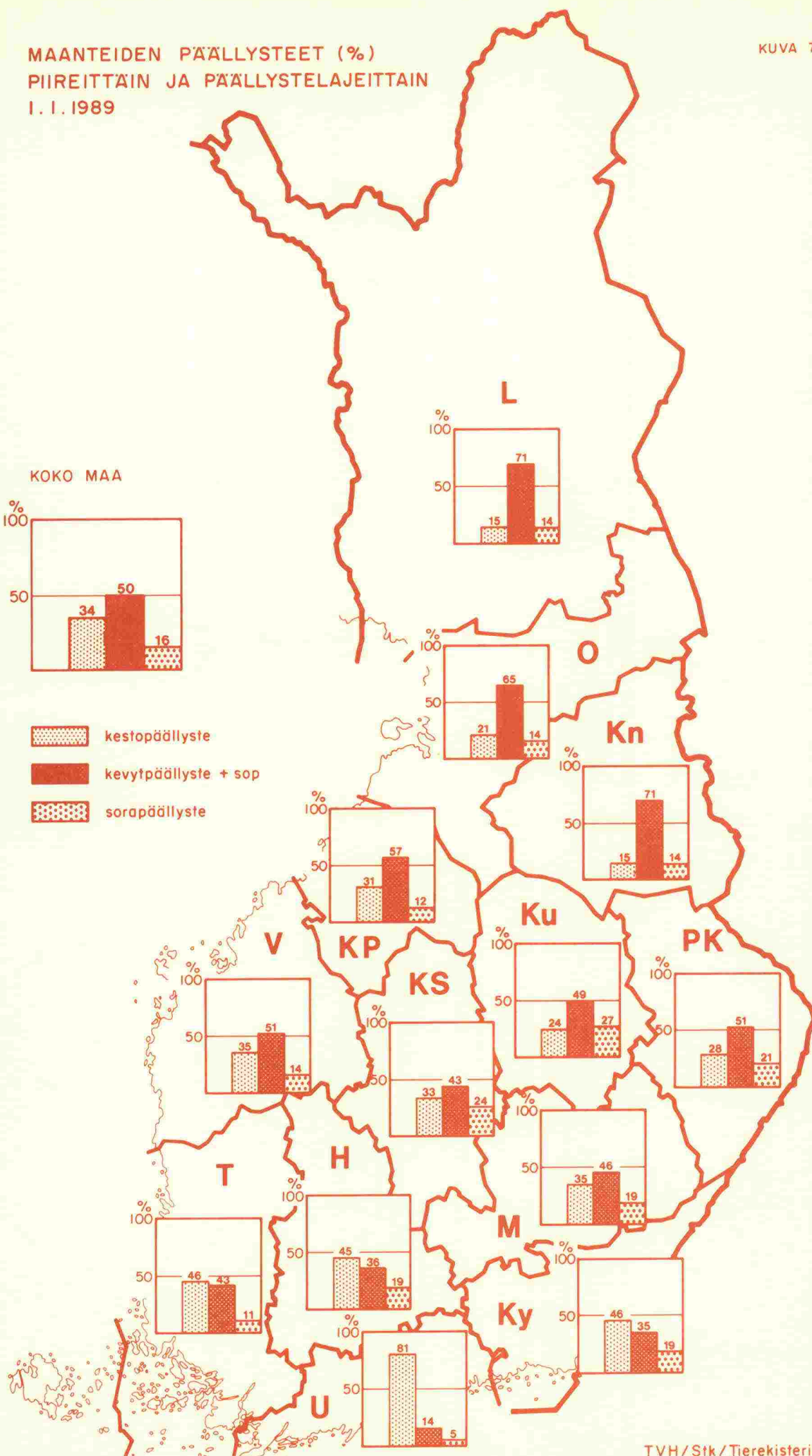
MAANTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
1.1.1989

KUVA 7

KOKO MAA

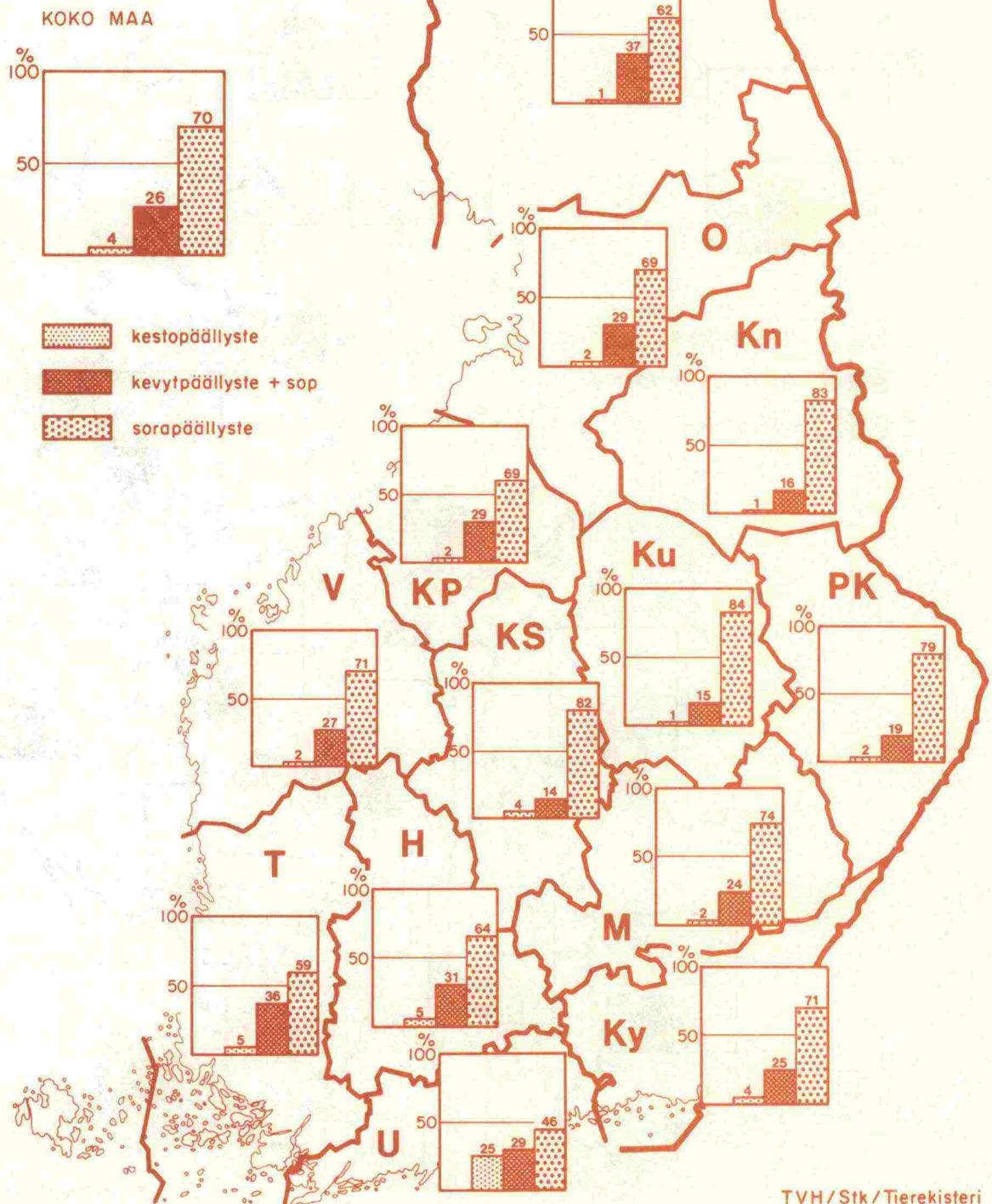


- kestopäällyste
- kevytpäällyste + sop
- sorapäällyste



PAIKALLISTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
I. I. 1989

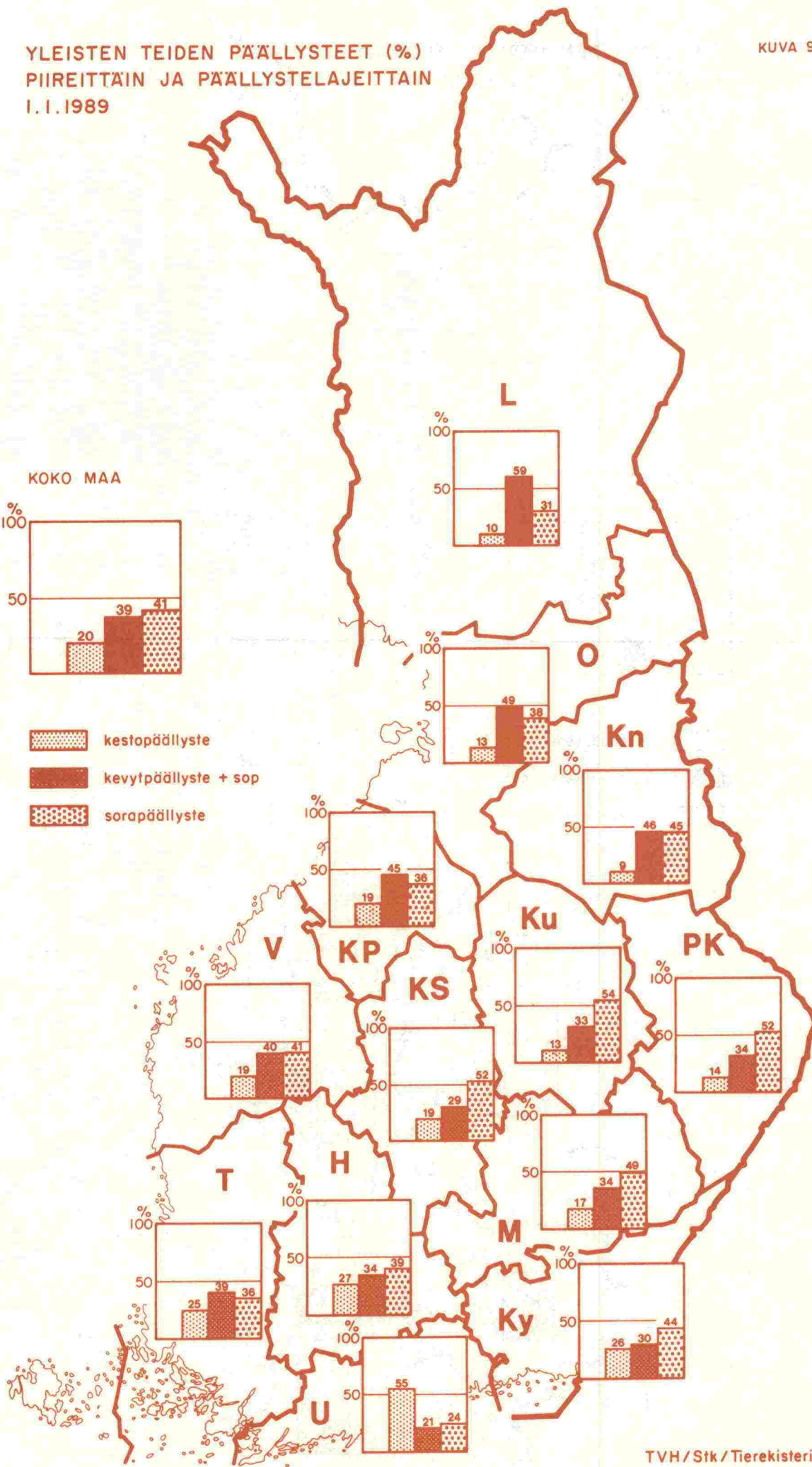
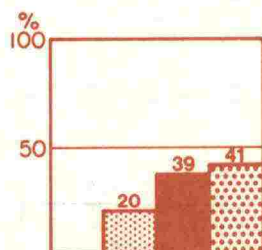
KUVA 8



YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)
PIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN
I.I.1989

KUVA 9

KOKO MAA



PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTELAJEITTAIN TOIMINNALLISEN LUO-
KITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1989

UUSIMAA

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	106.326	362.454	335.061	614.137	622.301	703.022	2743.301	98
13 BS	17.570	20.599	4.197	8.707	1.951	6.909	59.933	2
KESTOPAÄLLYSTEET	123.896	383.053	339.258	622.844	624.252	709.931	2803.234	100 56
21 KAB	0.000	0.000	0.000	12.330	72.893	80.542	185.765	25
22 OS	0.000	0.000	0.000	13.451	103.585	432.234	549.270	75
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.083	0.083	
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	45.781	176.478	512.859	735.118	100 15
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	19.244	290.018	309.262	6
SORAPAÄLLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	72.188	1123.529	1195.717	24
YHTEENSA	123.896	383.053	339.258	668.625	892.162	2636.337	5043.331	100

TURKU

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	22.056	800.202	218.443	615.806	355.134	325.640	2337.281	100
13 BS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.351	2.776	3.127	
KESTOPAÄLLYSTEET	22.056	800.202	218.443	615.806	355.485	328.416	2340.408	100 25
21 KAB	0.000	0.000	0.000	37.743	40.677	62.750	141.170	5
22 OS	0.505	0.000	0.000	242.664	1005.711	1458.247	2707.127	87
24 BLS	0.055	0.000	0.000	29.175	160.205	78.635	268.070	9
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.560	0.000	0.000	309.582	1206.593	1599.632	3116.367	100 33
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	103.716	459.963	563.679	6
SORAPAÄLLYSTEET	0.253	0.000	0.000	0.000	228.843	3079.802	3308.898	35
YHTEENSA	22.869	800.202	218.443	925.388	1894.637	5467.813	9329.352	100

HÄME

AJORATOJEN PÄÄLLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	2.454	2.047	0.000	0.050	0.000	4.551	
12 AB	37.038	714.673	271.032	383.994	276.962	205.732	1889.431	99
13 BS	1.880	16.836	0.000	0.000	0.148	3.945	22.809	1
KESTOPAÄLLYSTEET	38.918	733.963	273.079	383.994	277.160	209.677	1916.791	100 27
21 KAB	0.000	0.000	0.000	139.678	363.105	153.528	656.311	35
22 OS	0.203	0.000	0.000	99.435	529.668	608.439	1237.745	65
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.295	4.931	5.226	
KEVYTPÄÄLLYSTEET	0.203	0.000	0.000	239.113	893.068	766.898	1899.282	100 27
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	14.685	472.788	487.473	7
SORAPAÄLLYSTEET	0.500	0.000	0.000	0.000	221.226	2523.257	2744.983	39
YHTEENSA	39.621	733.963	273.079	623.107	1406.139	3972.620	7048.529	100

KYMI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIFT	KANTA- TIFT	SEUDULL. TIFT	KOKOAJA- TIFT	YHDYS- TIFT	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	21.817	510.202	109.188	181.562	116.285	124.941	1063.995	99
13 BS	0.000	4.930	0.000	0.000	1.257	0.560	6.747	1
KESTOPAALLYSTEET	21.817	515.132	109.188	181.562	117.542	125.501	1070.742	100 26
21 KAB	0.000	0.000	0.000	29.649	223.565	111.096	364.310	33
22 OS	0.000	0.000	13.299	16.537	308.207	389.977	728.020	66
24 BLS	0.131	0.000	0.000	0.000	2.301	4.837	7.269	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.131	0.000	13.299	46.186	534.073	505.910	1099.599	100 27
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	5.952	123.974	129.926	3
SORAPAALLYSTEET	0.207	0.000	0.000	0.000	196.592	1641.475	1838.274	44
YHTEENSA	22.155	515.132	122.487	227.748	854.159	2396.860	4138.541	100

MIKKELI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIFT	KANTA- TIFT	SEUDULL. TIFT	KOKOAJA- TIFT	YHDYS- TIFT	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	2.195	546.068	200.692	111.210	21.961	72.594	954.720	99
13 BS	0.000	4.322	0.000	0.899	0.000	0.000	5.221	1
KESTOPAALLYSTEET	2.195	550.390	200.692	112.109	21.961	72.594	959.941	100 17
21 KAB	0.000	0.000	13.739	40.225	13.791	22.883	90.638	5
22 OS	0.000	0.000	64.577	382.351	570.606	559.512	1577.046	94
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	9.262	9.295	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	0.000	78.316	422.576	584.430	591.657	1676.979	100 30
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	4.620	229.161	233.781	4
SORAPAALLYSTEET	0.180	0.000	0.000	0.000	279.886	2412.925	2692.991	48
YHTEENSA	2.375	550.390	279.008	534.685	890.897	3306.337	5563.692	100

POHJOIS-KARJALA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIFT	KANTA- TIFT	SEUDULL. TIFT	KOKOAJA- TIFT	YHDYS- TIFT	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	2.554	340.156	221.277	74.675	25.371	57.704	721.737	100
13 BS	0.000	0.000	0.000	3.455	0.000	0.000	3.455	
KESTOPAALLYSTEET	2.554	340.156	221.277	78.130	25.371	57.704	725.192	100 14
21 KAB	0.000	0.000	0.000	138.003	102.455	81.252	321.710	22
22 OS	0.000	25.815	95.075	236.147	477.060	337.244	1121.341	77
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	14.602	1.293	15.895	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	25.815	95.075	374.150	544.117	419.789	1458.946	100 29
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	58.091	216.844	274.935	5
SORAPAALLYSTEET	0.488	0.000	0.000	0.000	322.733	2296.492	2619.713	52
YHTEENSA	3.042	365.971	316.352	452.280	950.312	2990.829	5078.786	100

KUOPIO

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIFT	KANTA- TIFT	SEUDULL. TIFT	KOKOAJA- TIFT	YHDYS- TIFT	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	14.400	406.795	157.484	103.044	20.764	64.143	766.630	100
13 BS	0.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.074	0.661	
KESTOPAALLYSTEET	14.987	406.795	157.484	103.044	20.764	64.217	767.291	100 13
21 KAB	0.000	14.956	64.780	12.054	31.793	32.255	155.838	10
22 OS	0.000	0.000	120.507	449.989	607.410	214.799	1392.705	90
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	1.102	1.687	2.789	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	14.956	185.287	462.043	640.305	248.741	1551.332	100 27
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	6.197	22.609	308.905	337.711	6
SORAPAALLYSTEET	0.157	0.000	0.000	0.000	340.480	2749.086	3089.723	54
YHTEENSA	15.144	421.751	342.771	571.284	1024.158	3370.949	5746.057	100

KESKI-SUOMI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	4.933	538.559	129.944	113.403	81.300	101.832	969.971	100
13 BS	0.000	2.026	0.000	0.611	0.000	0.673	3.310	
KESTOPAALLYSTEET	4.933	540.585	129.944	114.014	81.300	102.505	973.281	100 19
21 KAB	0.000	13.366	34.177	62.267	139.380	45.316	294.506	22
22 OS	0.000	0.000	65.982	380.482	382.791	225.578	1054.833	78
24 BLS	0.000	0.000	0.000	1.926	1.195	8.451	11.572	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	13.366	100.159	444.675	523.366	279.345	1360.911	100 27
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	2.194	109.828	112.022	2
SORAPAALLYSTEET	0.210	0.000	0.000	0.000	348.991	2257.262	2606.463	52
YHTEENSA	5.143	553.951	230.103	558.689	955.851	2748.940	5052.677	100

VAASA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	5.929	522.578	314.355	322.175	147.455	97.695	1410.187	99
13 BS	1.875	4.534	0.056	0.198	0.000	1.418	8.081	1
KESTOPAALLYSTEET	7.804	527.112	314.411	322.373	147.455	99.113	1418.268	100 19
21 KAB	0.000	0.000	0.000	29.946	48.829	19.226	98.001	4
22 OS	0.000	0.000	0.000	740.043	858.399	1080.895	2679.337	96
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.718	0.718	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	769.989	907.228	1100.839	2778.056	100 38
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	7.061	111.477	118.538	2
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	227.929	2787.155	3015.084	41
YHTEENSA	7.804	527.112	314.411	1092.362	1289.673	4098.584	7329.946	100

KESKI-POHJANMAA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	0.000	244.083	337.013	41.153	25.392	39.696	687.337	100
KESTOPAALLYSTEET	0.000	244.083	337.013	41.153	25.392	39.696	687.337	100 19
21 KAB	0.000	0.000	0.000	83.796	20.978	29.786	134.560	9
22 OS	0.000	0.000	26.561	369.557	436.722	577.732	1410.572	91
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.068	0.043	0.000	0.111	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	0.000	26.561	453.421	457.743	607.518	1545.243	100 42
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	12.472	98.973	111.445	3
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	99.819	1242.165	1341.984	36
YHTEENSA	0.000	244.083	363.574	494.574	595.426	1988.352	3686.009	100

OULU

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	8.264	487.973	60.588	29.080	29.923	45.872	661.700	97
13 BS	0.000	15.925	0.000	6.186	0.000	1.094	23.205	3
KESTOPAALLYSTEET	8.264	503.898	60.588	35.266	29.923	46.966	684.905	100 13
21 KAB	0.000	44.473	3.665	19.550	8.022	14.708	90.418	4
22 OS	0.000	190.752	219.942	402.286	806.691	817.624	2437.295	96
24 BLS	0.000	0.000	0.000	0.901	0.038	0.392	1.331	
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	235.225	223.607	422.737	814.751	832.724	2529.044	100 46
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	179.928	179.928	3
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	8.493	184.463	1875.167	2068.123	38
YHTEENSA	8.264	739.123	284.195	466.496	1029.137	2934.785	5462.000	100

KAINUU

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIE	KANTA- TIE	SEUDULL- TIE	KOKOAJA- TIE	YHDYS- TIE	TIE YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	1.374	280.426	46.777	15.881	40.916	25.425	410.799	100
13 BS	0.000	0.000	1.220	0.000	0.152	0.000	1.372	
KESTOPAALLYSTEET	1.374	280.426	47.997	15.881	41.068	25.425	412.171	100 9
21 KAB	0.000	0.795	14.398	0.055	3.026	1.571	19.845	1
22 OS	0.000	83.646	162.401	422.643	884.372	540.928	2093.990	99
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	84.441	176.799	422.698	887.398	542.499	2113.835	100 45
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	2.323	82.877	85.200	2
SORAPAALLYSTEET	0.962	0.000	0.000	0.000	99.751	2032.696	2133.409	45
YHTEENSA	2.336	364.867	224.796	438.579	1030.540	2683.497	4744.615	100

LAPPI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIE	KANTA- TIE	SEUDULL- TIE	KOKOAJA- TIE	YHDYS- TIE	TIE YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	6.263	507.811	177.616	18.734	61.760	64.383	836.567	100
13 BS	0.396	2.244	0.000	0.000	0.000	1.090	3.730	
KESTOPAALLYSTEET	6.659	510.055	177.616	18.734	61.760	65.473	840.297	100 10
21 KAB	0.000	84.220	21.362	3.767	20.368	45.892	175.609	4
22 OS	0.340	643.516	483.209	757.386	1361.363	1072.284	4318.098	96
KEVYTPAALLYSTEET	0.340	727.736	504.571	761.153	1381.731	1118.176	4493.707	100 55
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	314.139	314.139	4
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	510.109	2074.235	2584.344	31
YHTEENSA	6.999	1237.791	682.187	779.887	1953.600	3572.023	8232.487	100

KOKO MAA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	PUUTTUU SIS. RAMPIT	VALTA- TIE	KANTA- TIE	SEUDULL- TIE	KOKOAJA- TIE	YHDYS- TIE	TIE YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	2.454	2.047	0.000	0.050	0.000	4.551	
12 AB	233.149	6261.980	2579.470	2624.854	1825.524	1928.679	15453.656	98
13 BS	22.308	71.416	5.473	20.056	3.859	18.539	141.651	1
KESTOPAALLYSTEET	255.457	6335.850	2586.990	2644.910	1829.433	1947.218	15599.858	100 20
21 KAB	0.000	157.810	152.121	629.063	1088.882	700.805	2728.681	10
22 OS	1.048	943.729	1251.553	4512.971	8282.585	8315.493	23307.379	88
24 BLS	0.186	0.000	0.000	32.070	179.814	110.289	322.359	1
KEVYTPAALLYSTEET	1.234	1101.539	1403.674	5174.104	9551.281	9126.587	26358.419	100 34
SORATIEN PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	6.197	252.967	2998.875	3258.039	4
SORAPAALLYSTEET	2.957	0.000	0.000	8.493	3133.010	28095.246	31239.706	41
YHTEENSA	259.648	7437.389	3990.664	7833.704	14766.691	42167.926	76456.022	100

**PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN JA LIIKENNE-
MÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

KVL	KESTOPÄÄLLYSTEET				KEVYET PÄÄLLYSTEET					SORA	KAIKKI TIET
	BET	AB	BS	YHT.	KAB	ÖS	BLS	SOP	YHT.		
0 - 100	-	37	0	37	14	1167	6	994	2181	13399	15617
101 - 200	-	90	2	92	110	3575	29	1377	5091	12194	17377
201 - 300	-	108	4	112	203	4160	22	575	4960	3688	8760
301 - 500	-	329	2	330	533	6270	58	263	7124	1562	9016
501 - 1000	-	1524	23	1647	1109	6289	128	33	7559	301	9507
1001 - 1500	-	2500	3	2504	534	1434	53	8	2028	57	4589
1501 - 3000	-	5005	11	5016	209	396	25	3	633	2	5651
3001 - 6000	0	3571	23	3594	16	17	2	-	35	-	3629
6001 - 9000	5	1022	21	1048	-	-	-	-	-	-	1048
9001 - 12000	-	394	21	414	-	-	-	-	-	-	414
12001 -	-	485	6	491	-	-	-	-	-	-	491
KVL PUUTTUU	-	35	5	40	1	10	-	7	18	48	106
YHTEENSÄ	5	15198	119	15324	2728	23320	324	3259	29629	31250	76203

BET = sementtibetoni

AB = asfalttibetoni

BS = bitumisora yms. (kantava kerros sidottu)

KAB = kevyt asfalttibetoni

BLS = bitumiliuossora

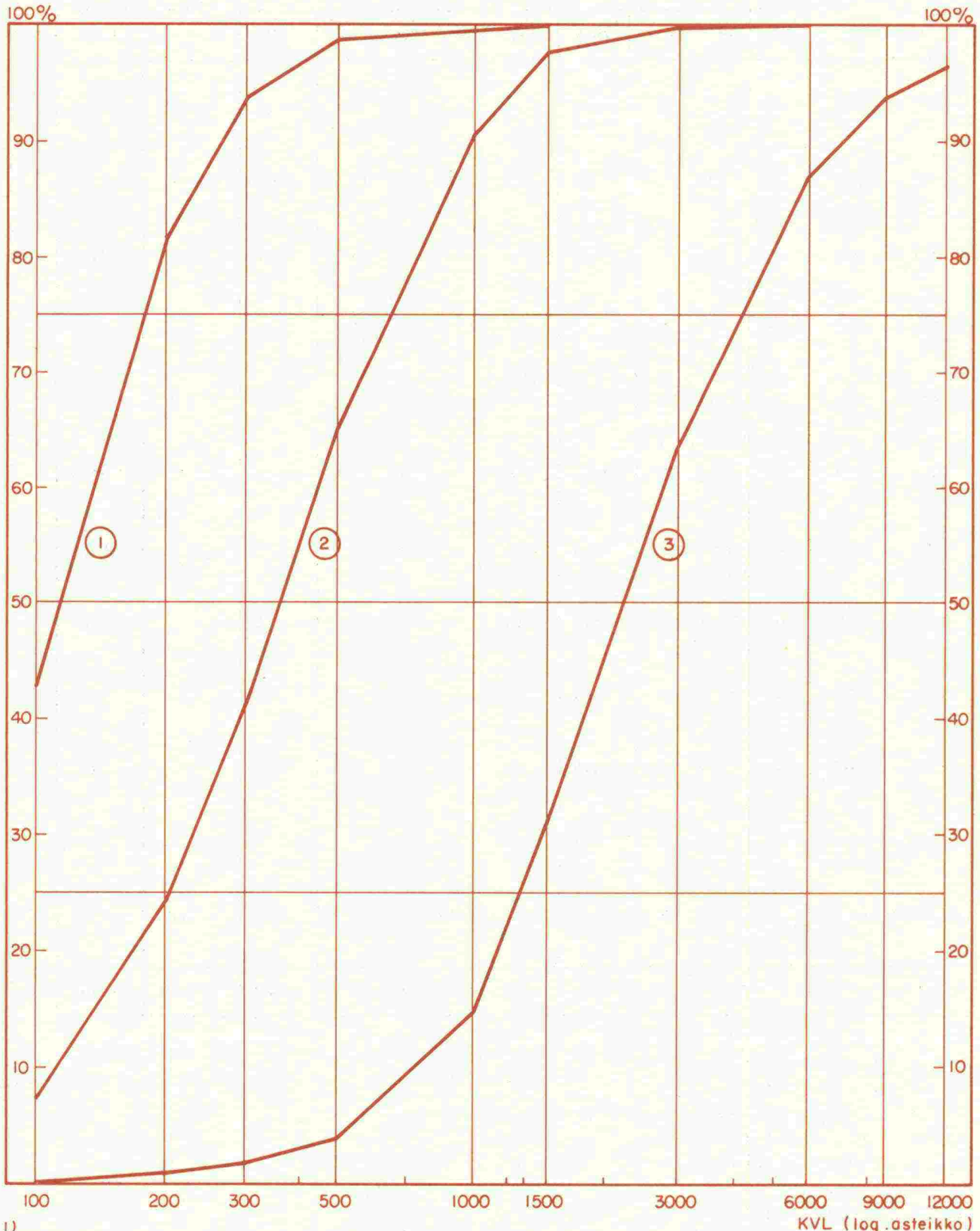
ÖS = öljysora

SOP = soratien pinta

PÄÄLLYSTETYYPPIEN SUHTEELLINEN PITUUS (%)
ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

KUVA 10

1 = SORAPÄÄLLYSTE	31250 km	PUUTTUU	48 km
2 = KEVYET PÄÄLLYSTEET	29631 km ¹⁾	PUUTTUU	18 km
3 = KESTOPÄÄLLYSTE	15322 km	PUUTTUU	40 km



¹⁾ Sisältää soratien pintauksen

TVH/Stk/Tierekisteri

**PÄÄLLYSTEPITUUKSIEN (km) JAKAUTUMINEN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

TIELUOKKA	KVL	KESTO- PÄÄLLYSTE	KEVYET PÄÄLLYSTEET	SORA	YHTEENSÄ
VALTATIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- - - 157 708 1994 2070 760 321 321 - 6331	- - 309 425 273 97 - - - - - 1104	- - - - - - - - - - -	- - 309 582 981 2091 2070 760 321 321 - 7435
KANTATIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- - 9 212 496 1093 575 95 17 89 - 2585	- 8 355 765 230 45 3 - - - - 1406	- - - - - - - - - - -	- 8 364 977 726 1138 578 95 17 89 - 3991
SEUDULLISET TIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- 0 21 339 573 996 500 99 38 59 14 2639	44 141 1931 2148 709 200 9 0 - - - 5182	- 3 5 - - - - - - - - 9	44 144 1957 2487 1282 1196 509 99 38 59 14 7830
KOKOOJATIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	1 2 104 474 408 502 263 46 17 3 4 1825	248 1391 4787 2694 540 134 13 - - - 0 9807	318 1411 1318 70 13 1 - - - - 3 3134	567 2804 6209 3238 961 637 276 46 17 3 7 14766
YHDYSTIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	36 90 309 466 319 430 186 47 21 19 22 1944	1889 3551 4701 1527 277 158 10 - - - 11 12130	13081 10780 3926 231 44 2 - - - - 44 28107	15006 14421 8936 2224 640 590 196 47 21 19 77 42181
KAIKKI TIET		15322	29631	31250	76203

1) Soratien pintaous sisällytetty kevytpäällysteisiin

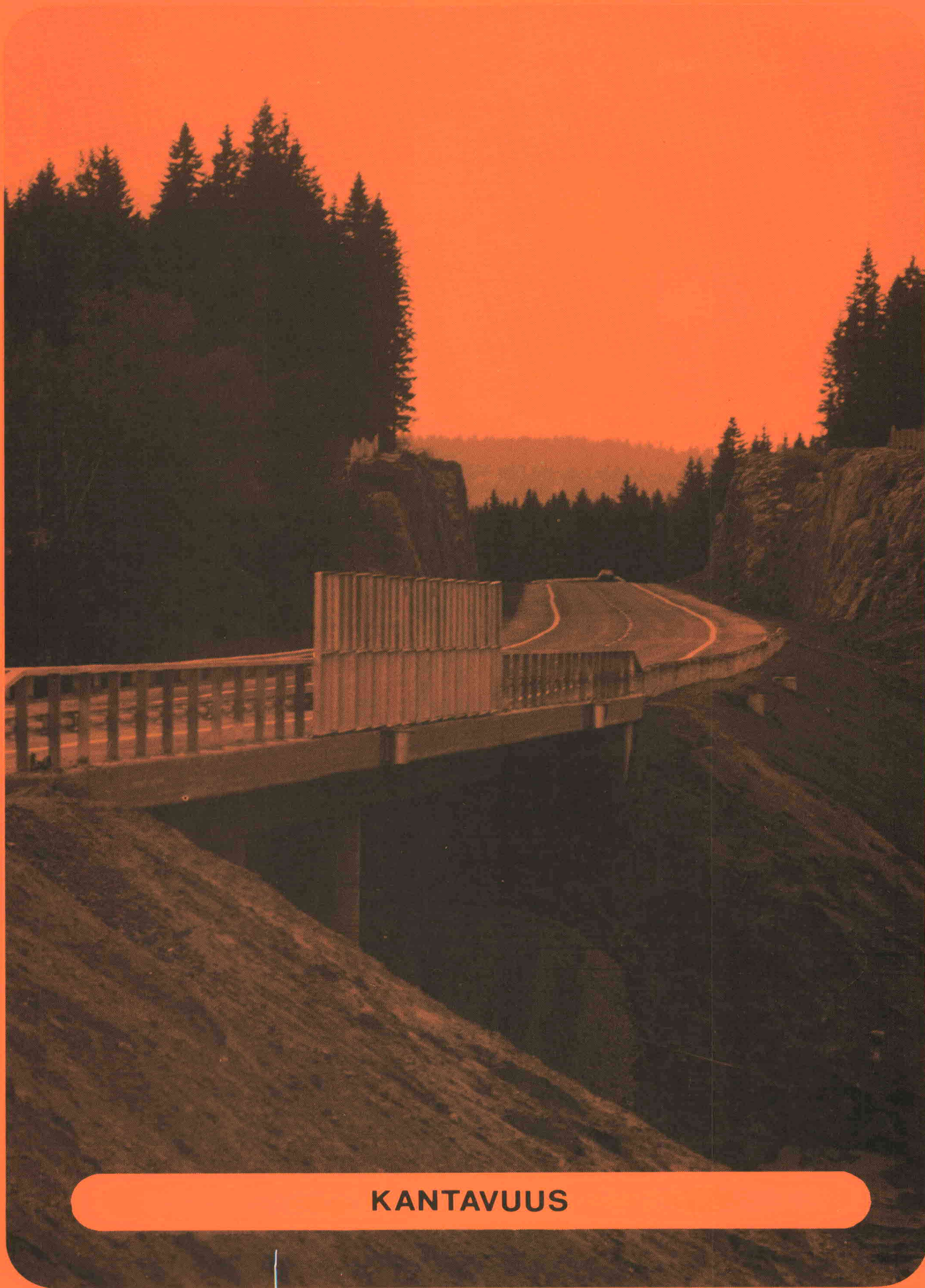
PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTELAJEITTAIN JA NOPEUS-
RAJOITUSALUEITTAIN ERI TIELUOKISSA (YLEISET TIET 1.1.1989)

TIELUOKKA	NOPEUSRAJOITUS km/h	KESTOPÄÄLLYS- TEET	KEVYET PÄÄLLYS- TEET	SORA	KAIKKI TIET
VALTATIED	≤ 50	26	3	-	29
	60	160	21	-	181
	70	21	-	-	21
	80	1264	213	-	1477
	100	4732	864	-	5599
	120	114	-	-	114
	YLEISRAJOITUS	19	-	-	19
	YHTEENSÄ	6336	1101	-	7437
KANTATIED	≤ 50	25	3	-	29
	60	74	21	-	95
	70	15	-	-	15
	80	540	330	-	870
	100	1921	1037	-	2958
	120	9	-	-	9
	YLEISRAJOITUS	4	13	-	17
	YHTEENSÄ	2587	1404	-	3991
SEUDULLI- SET TIED	≤ 50	165	57	-	222
	60	323	149	-	471
	70	16	1	-	17
	80	703	579	-	1281
	100	788	1437	-	2224
	120	-	-	-	-
	YLEISRAJOITUS	651	2958	8	3618
	YHTEENSÄ	2645	5180	8	7834
KOKOOJA- TIED	≤ 50	373	254	27	655
	60	411	549	52	1012
	70	15	16	-	30
	80	135	198	23	356
	100	44	1033	-	1077
	120	-	-	-	-
	YLEISRAJOITUS	851	7754	3031	11636
	YHTEENSÄ	1829	9804	3133	14767
YHDYSTIED	≤ 50	878	1096	288	2262
	60	422	1027	312	1760
	70	27	4	0	31
	80	4	27	27	57
	100	2	56	-	58
	120	-	-	-	-
	YLEISRAJOITUS	614	9917	27469	38000
	YHTEENSÄ	1947	12125	28095	42168
KAIKKI TIED	≤ 50	1468	1414	314	3196
	60	1390	1766	364	3519
	70	93	21	0	114
	80	2645	1347	50	4041
	100	7484	4429	-	11913
	120	123	-	-	123
	YLEISRAJOITUS	2140	20642	30508	53290
	YHTEENSÄ	15343	29617	31237	76196

**PÄÄLLYSTEPITUUDEN MUUTOS (km) PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN JA
LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN VUODESTA 1984¹⁾ VUOTEEN 1989**

KVL	PÄÄLLYSTE- PITUUDEN MUUTOS	KESTOPÄÄLLYSTE	KEVYTPÄÄLLYSTE	SORA	YHTEENSÄ
0 - 100	km %	10 37,0	713 48,6	-941 -6,6	-218 -1,4
101 - 200	km %	-14 -13,2	1277 33,5	-1873 -13,3	-610 -3,4
201 - 300	km %	-19 -14,5	642 14,9	-1124 -23,4	-501 -5,4
301 - 500	km %	-100 -23,3	329 4,8	-728 -31,8	-499 -5,2
501 - 1000	km %	-697 -29,7	645 9,3	-213 -41,4	-265 -2,7
1001 - 1500	km %	-222 -8,1	755 59,3	-7 -10,9	526 12,9
1501 - 3000	km %	302 6,4	231 57,5	-12 -85,7	521 10,2
3001 - 6000	km %	1001 38,6	11 45,8	-8 -100,0	1004 38,2
6001 - 9000	km %	458 77,6	- -	- -	458 77,6
9001 - 12000	km %	180 76,9	- -	- -	180 76,9
12001 -	km %	272 124,2	- -	- -	272 124,2
KVL PUUTTUU	km %	11 37,9	-20 -52,6	-81 -62,8	-90 -45,9
YHTEENSÄ	km %	1183 8,4	4584 18,3	-4987 -13,8	780 1,0

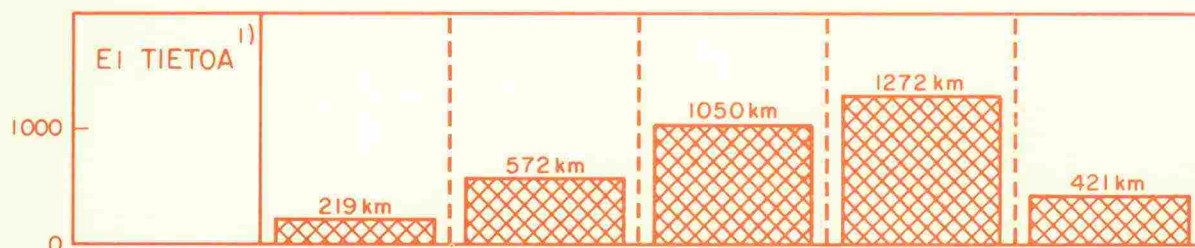
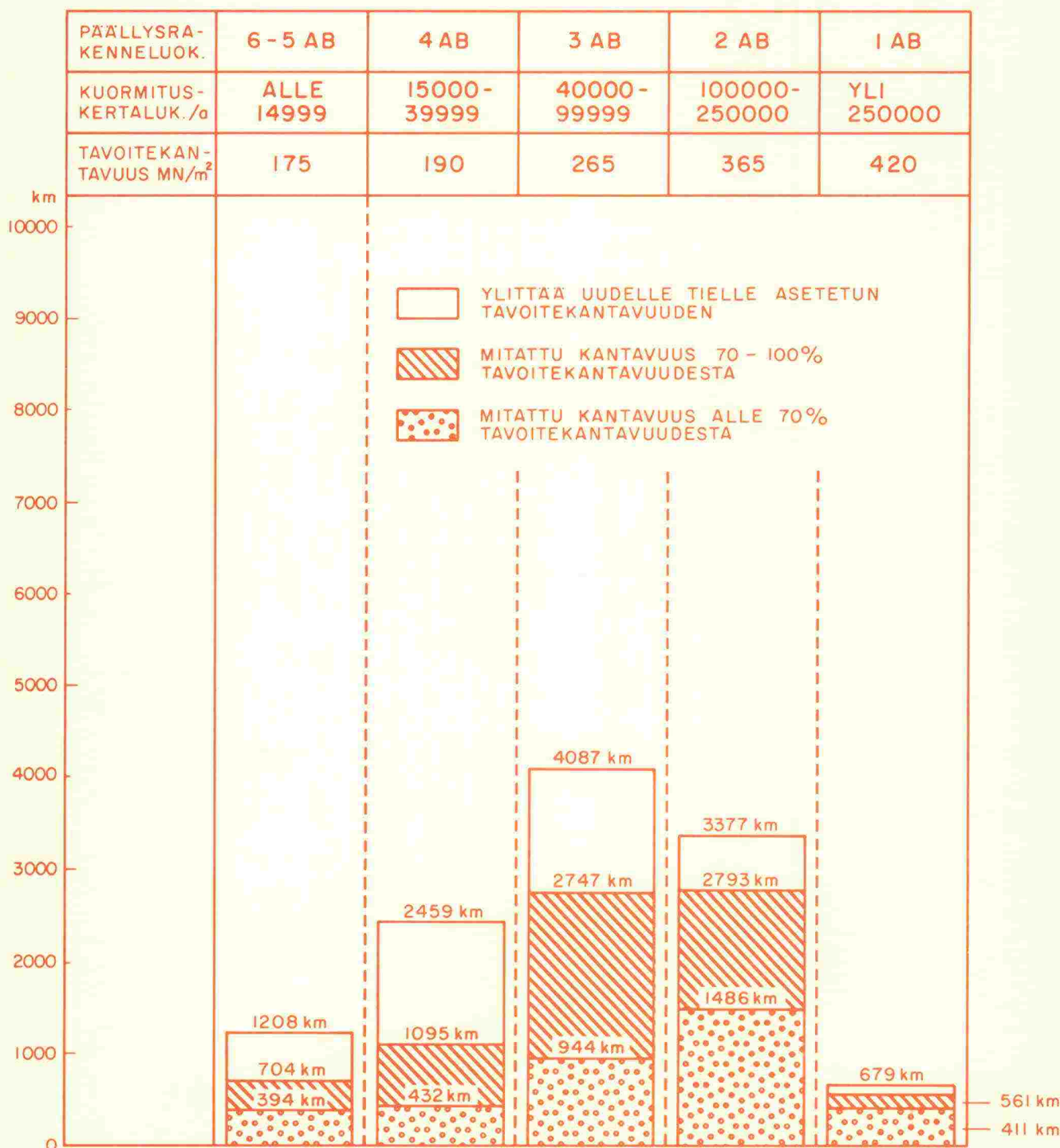
1) Vertailtavuuden parantamiseksi kestopäällysteestä on siirretty kevytpäällysteeseen kevytasfalttibetoni yhteensä 946 km.



KANTAVUUS

KEVÄTKANTAVUUDEN SUHDE NYKYISEN SUUNNITTELUOHJEEN TAVOITEKANTAVUUTEEN PÄÄLLYSRAKENNELUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989 , KVL 1988)

KESTOPÄÄLLYSTE

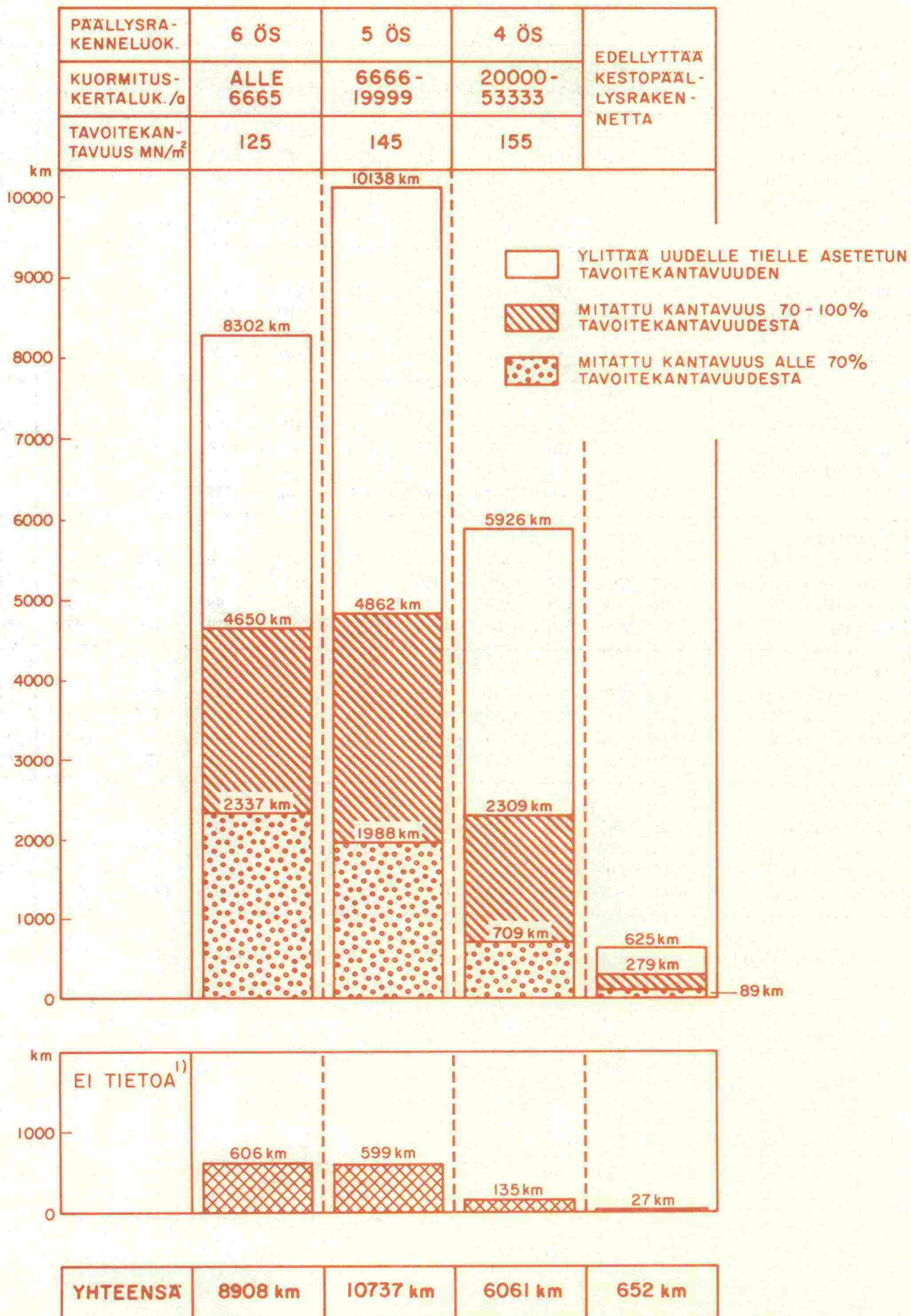


YHTEENSÄ	1427 km	3031 km	5137 km	4649 km	1100 km
----------	---------	---------	---------	---------	---------

1) Sisältää mittaamatta olevat ja toimenpiteiden vuoksi kantavuustiedoiltaan vanhentuneet tiedot

**KEVÄTKANTAVUUDEN SUHDE NYKYISEN SUUNNITTELUOHJEEN
TAVOITEKANTAVUUTEEN PÄÄLLYSRAKENNELUOKITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1989 , KVL 1988)**

KEVYTPÄÄLLYSTE

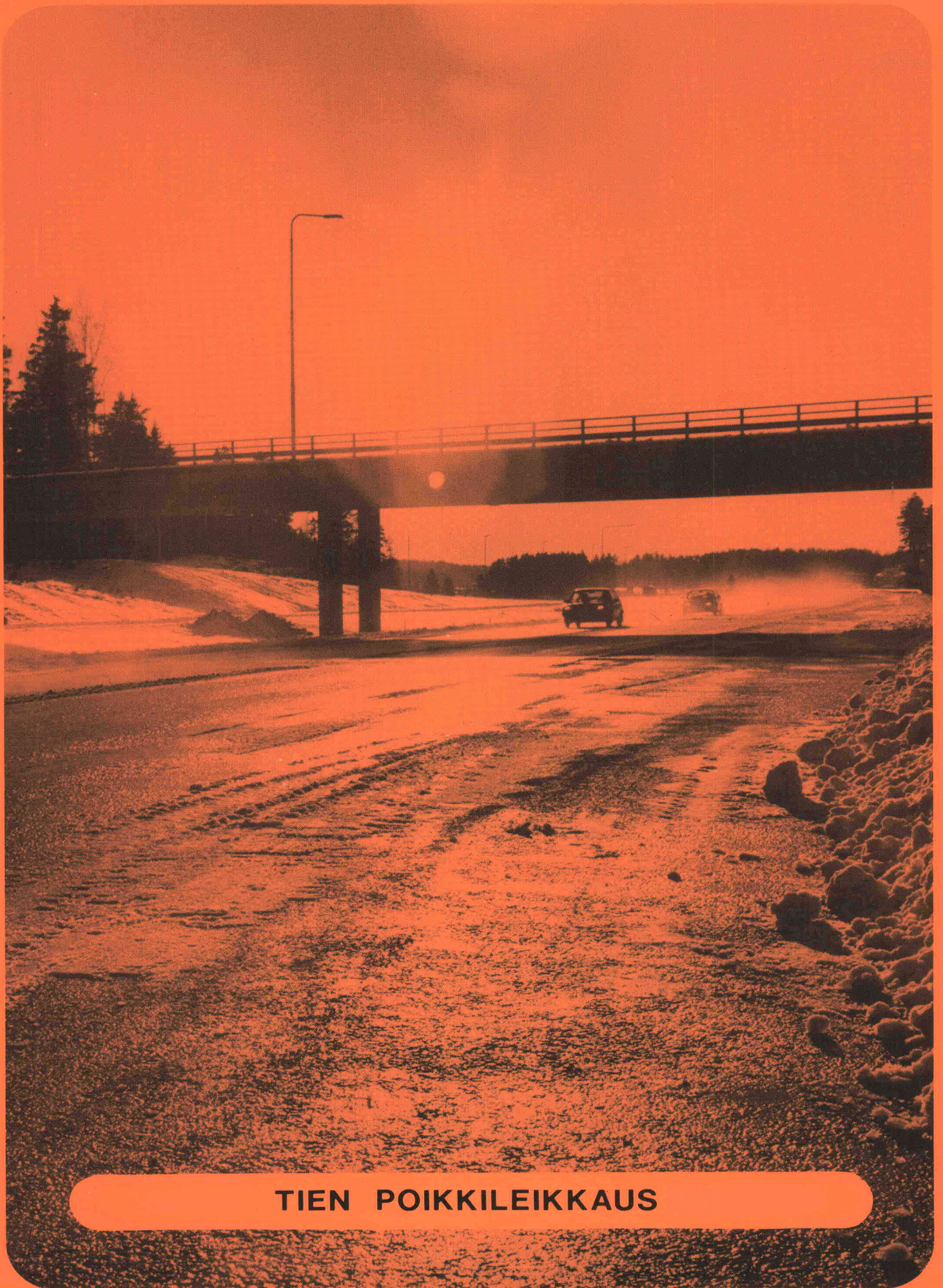


**PÄÄLLYSTEPITUUS (km) KEVÄTKANTAVUUDEN (MN/m²) MUKAAN
TOIMINNALLISISSA TIELUOKISSA (YLEISET TIET 1.1.1989)**

TIELUOKKA PÄÄLLYSTETYPPI	KEVÄTKANTAVUUS (MN/m ²)										YHT.
	0-50	51-90	91-110	111-130	131-150	151-165	166-185	186-265	266-999	PUUTTUU	
VALTATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	-	8	33	91	174	367	2684	2790	187	6334
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	24	59	78	147	100	132	443	73	47	1103
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	-	24	66	111	238	274	499	3128	2864	233	7437
KANTATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	4	27	12	22	112	203	1085	1071	50	2587
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	24	48	84	155	154	198	583	110	46	1404
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	-	28	75	97	177	266	401	1669	1181	97	3991
SEUDULLISET TIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	6	36	83	107	153	74	205	945	920	115	2645
KEVYT PÄÄLLYSTE	43	380	370	500	538	433	577	1668	528	136	5174
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	2	-	6	-	-	-	-	6	-	-	15
YHTEENSÄ	52	416	460	608	691	508	782	2619	1447	251	7834
KOKOOJATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	12	127	85	131	145	152	189	642	271	74	1829
KEVYT PÄÄLLYSTE	208	1066	1050	1172	1330	749	1026	2130	273	547	9551
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	907	1236	463	356	157	34	57	98	24	54	3386
YHTEENSÄ	1127	2429	1598	1660	1632	935	1273	2870	568	674	14767
YHDYSTIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	69	179	180	201	230	145	182	447	188	126	1947
KEVYT PÄÄLLYSTE	563	1783	1329	1255	1119	593	699	1039	154	592	9127
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	8571	9827	2830	1673	840	354	279	298	27	6395	31094
YHTEENSÄ	9203	11789	4339	3129	2189	1092	1159	1784	370	7113	42168
KAIKKI TIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	87	347	382	485	642	657	1146	5803	5241	553	15343
KEVYT PÄÄLLYSTE	815	3277	2856	3090	3290	2030	2632	5863	1138	1368	26359
SORAPÄÄLLYSTE ¹⁾	9480	11063	3300	2029	997	388	336	402	51	6448	34495
YHTEENSÄ	10381	14687	6538	5604	4928	3075	4114	12069	6430	8369	76196

1) Soratien pintaukset on tässä taulukossa sisällytetty ryhmään sora

TVH/Stk/Tierekisteri



TIEN POIKKILEIKKAUS

**TIET (km) PÄÄLLYSTELEVEYSLUOKITTAIN PIIREISSÄ
JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989)**

PIIRI	PÄÄLLYSTELEVEYS (m)											YHT.
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	SORA- TIET	
UUSIMAA	km %	22 0,4	87 1,8	163 3,3	527 10,7	1065 21,6	894 18,2	269 5,5	505 10,3	193 3,9	1196 24,3	4919 100,0
TURKU	km %	43 0,5	118 1,3	528 5,7	2088 22,4	911 9,8	979 10,5	831 8,9	469 5,0	30 0,3	3309 35,6	9306 100,0
HÄME	km %	1 0,0	3 0,0	194 2,8	1253 17,9	1097 15,6	685 9,8	376 5,4	618 8,8	39 0,6	2744 39,1	7009 100,0
KYMI	km %	4 0,1	45 1,1	99 2,4	715 17,4	525 12,7	413 10,0	138 3,3	324 7,9	15 0,4	1838 44,7	4116 100,0
MIKKELI	km %	46 0,8	86 1,5	325 5,8	742 13,3	687 12,5	778 14,0	75 1,3	127 2,3	3 0,1	2693 48,4	5561 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	23 0,5	52 1,0	413 8,1	516 10,2	580 11,4	740 14,6	41 0,8	85 1,7	8 0,1	2619 51,6	5076 100,0
KUOPIO	km %	- -	5 0,1	79 1,4	1003 17,5	685 11,9	685 11,9	49 0,9	118 2,1	18 0,3	3090 53,9	5731 100,0
KESKI-SUOMI	km %	1 0,0	17 0,3	98 1,9	433 8,6	997 19,8	611 12,1	46 0,9	230 4,6	8 0,2	2606 51,6	5048 100,0
VAASA	km %	4 0,1	56 0,7	384 5,2	760 10,4	1320 18,0	1045 14,3	358 4,9	374 5,1	8 0,1	3015 41,2	7322 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	26 0,7	56 1,5	120 3,3	648 17,6	600 16,3	687 18,6	21 0,6	185 5,0	- -	1342 36,4	3686 100,0
OULU	km %	188 3,4	312 5,7	486 8,9	927 17,0	545 10,0	592 10,9	64 1,2	259 4,8	12 0,2	2068 37,9	5454 100,0
KAINUU	km %	117 2,5	121 2,6	287 6,1	1382 29,1	161 3,4	429 9,0	7 0,1	106 2,2	- -	2132 45,0	4742 100,0
LAPPI	km %	714 8,7	262 3,2	1221 14,8	1040 12,6	1402 17,1	614 7,5	131 1,6	249 3,0	8 0,1	2584 31,4	8225 100,0
KOKO MAA	km %	1183 1,6	1218 1,6	4398 5,8	12034 15,8	10575 13,9	9152 12,0	2406 3,1	3648 4,8	341 0,4	31237 41,0	76196 100,0

TIELUOKKA	PÄÄLLYSTELEVEYS (m)											YHT.
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	SORA- TIET	
VALTATIED	km %	1 0,0	- -	13 0,2	185 2,5	390 5,2	3127 42,0	1320 17,8	2152 28,9	250 3,4	- -	7437 100,0
KANTATIED	km %	1 0,0	- -	- -	191 4,8	1056 26,4	1719 43,1	350 8,8	632 15,8	43 1,1	- -	3991 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	108 1,4	32 0,4	358 4,6	1310 16,7	2939 37,5	2097 26,8	464 5,9	491 6,3	27 0,3	8 0,1	7834 100,0
KOKOOJATIED	km %	190 1,3	223 1,5	1116 7,6	4526 30,6	3839 26,0	1344 9,1	162 1,1	229 1,6	5 0,0	3133 21,2	14767 100,0
YHDYSTIED	km %	887 2,1	963 2,3	2911 6,9	5822 13,8	2351 5,6	866 2,1	111 0,3	145 0,3	17 0,0	28095 66,6	42168 100,0
KAIKKI TIET	km %	1183 1,6	1218 1,6	4398 5,8	12034 15,8	10575 13,9	9152 12,0	2406 3,1	3648 4,8	341 0,4	31237 41,0	76196 100,0

TIET PÄÄLLYSTELEVEYSLUOKITTAIN ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

		PÄÄLLYSTELEVEYS (m)										
KVL		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	SORA- TIET	YHT.
0 - 100	km	522	295	744	589	51	44	0	0	0	13520	15766
	%	3,3	1,9	4,7	3,7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	85,8	100,0
101 - 200	km	411	482	1422	2391	411	63	4	2	-	12138	17324
	%	2,4	2,8	8,2	13,8	2,4	0,3	0,0	0,0	-	70,1	100,0
201 - 300	km	178	236	893	2581	1055	110	5	3	-	3612	8674
	%	2,1	2,7	10,3	29,7	12,2	1,3	0,1	0,0	-	41,6	100,0
301 - 500	km	63	140	785	3259	2699	475	18	11	-	1551	9001
	%	0,7	1,6	8,7	36,2	30,0	5,3	0,2	0,1	-	17,2	100,0
501 - 1000	km	8	54	436	2457	4172	1863	101	88	1	303	9482
	%	0,1	0,6	4,6	25,9	44,0	19,6	1,1	0,9	0,0	3,2	100,0
1001 - 1500	km	1	7	62	476	1465	2211	186	124	2	57	4590
	%	0,0	0,2	1,3	10,4	31,9	48,2	4,1	2,7	0,0	1,2	100,0
1501 - 3000	km	2	3	47	225	601	3098	839	839	0	2	5657
	%	0,0	0,1	0,9	4,0	10,6	54,8	14,8	14,8	0,0	0,0	100,0
3001 - 6000	km	1	-	3	39	101	1185	953	1349	4	0	3636
	%	0,0	-	0,1	1,1	2,8	32,6	26,2	37,1	0,1	0,0	100,0
6001 - 9000	km	0	-	0	-	4	83	197	730	28	-	1041
	%	0,0	-	0,0	-	0,4	8,0	18,9	70,1	2,6	-	100,0
9001 - 12000	km	-	-	-	1	2	12	56	305	42	-	418
	%	-	-	-	0,2	0,4	2,8	13,3	72,9	10,4	-	100,0
12001 -	km	-	-	-	-	1	3	41	183	263	-	491
	%	-	-	-	-	0,2	0,6	8,3	37,3	53,6	-	100,0
KVL PUUTTUU	km	1	2	6	14	12	4	6	14	1	55	115
	%	0,9	1,7	5,2	12,2	10,4	3,5	5,2	12,2	0,9	47,8	100,0
YHTEENSÄ	km	1183	1218	4398	12034	10575	9152	2406	3648	341	31237	76196
	%	1,6	1,6	5,8	15,8	13,9	12,0	3,1	4,8	0,4	41,0	100,0

**TIET (km) LEVEYSLUOKITTAIN PIIREISSÄ JA
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1989]**

PIIRI	TIELEVEYS (m)										YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
UUSIMAA	km %	321 6,5	482 9,8	480 9,7	705 14,3	589 12,0	850 17,3	461 9,4	840 17,1	193 3,9	4920 100,0
TURKU	km %	410 4,4	1050 11,3	1244 13,4	2508 26,9	1156 12,4	1229 13,2	682 7,3	1005 10,8	30 0,3	9314 100,0
HÄME	km %	49 0,7	874 12,5	1068 15,2	929 13,2	859 12,2	1730 24,7	569 8,1	898 12,8	39 0,6	7016 100,0
KYMI	km %	44 1,1	435 10,6	503 12,2	1142 27,7	640 15,5	529 12,9	347 8,4	460 11,2	15 0,4	4115 100,0
MIKKELI	km %	92 1,6	283 5,1	754 13,6	1561 28,1	1066 19,2	985 17,7	679 12,2	137 2,4	3 0,1	5559 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	285 5,6	489 9,6	790 15,6	1207 23,8	647 12,8	881 17,4	636 12,5	126 2,5	8 0,2	5069 100,0
KUOPIO	km %	2 0,0	131 2,3	1043 18,2	1499 26,2	1377 24,0	1008 17,6	533 9,3	123 2,1	18 0,3	5733 100,0
KESKI-SUOMI	km %	39 0,8	218 4,3	739 14,6	1128 22,3	867 17,2	1318 26,1	476 9,4	255 5,1	8 0,2	5049 100,0
VAASA	km %	85 1,2	340 4,6	1455 19,9	1807 24,7	997 13,6	1137 15,5	959 13,1	532 7,3	7 0,1	7320 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	257 7,0	431 11,7	513 13,9	590 16,0	657 17,9	403 10,9	637 17,3	196 5,3	- -	3684 100,0
OULU	km %	770 14,1	790 14,5	775 14,2	1152 21,1	564 10,4	727 13,3	335 6,2	326 6,0	12 0,2	5450 100,0
KAINUU	km %	805 17,0	669 14,1	703 14,8	1490 31,5	383 8,1	241 5,1	343 7,2	105 2,2	- -	4739 100,0
LAPPI	km %	2043 24,8	1093 13,3	1402 17,0	1114 13,5	562 6,8	1263 15,4	479 5,8	271 3,3	8 0,1	8235 100,0
KOKO MAA	km %	5202 6,8	7285 9,6	11468 15,0	16835 22,1	10364 13,6	12300 16,1	7136 9,4	5274 6,9	341 0,5	76203 100,0
TIELUOKKA	TIELEVEYS (m)										YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
VALTATIED	km %	- -	- -	7 0,1	249 3,4	122 1,6	833 11,2	3012 40,5	2962 39,8	250 3,4	7435 100,0
KANTATIED	km %	- -	- -	- -	188 4,7	122 3,1	1218 30,5	1462 36,6	958 24,0	4,3 1,1	3991 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	106 1,4	34 0,4	255 3,3	863 11,0	1108 14,2	3034 38,8	1538 19,6	865 11,0	27 0,3	7830 100,0
KOKOOJATIED	km %	420 2,9	515 3,5	1291 8,7	3903 26,4	3677 24,9	3971 26,9	697 4,7	288 2,0	5 0,0	14766 100,0
YHDYSTIED	km %	4675 11,1	6736 16,0	9916 23,5	11632 27,6	5334 12,6	3244 7,7	427 1,0	201 0,5	16 0,0	42181 100,0
KAIKKI TIET	km %	5202 6,8	7285 9,6	11468 15,0	16835 22,1	10364 13,6	12300 16,1	7136 9,4	5274 6,9	341 0,5	76203 100,0

TIET LEVEYSLUOKITTAIN ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1989, KVL 1988]

KVL	TIELEVEYS (m)										YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
0 - 100	km	3293	3772	4337	3084	772	353	5	0	0	15617
	%	21,1	24,2	27,8	19,7	4,9	2,3	0,0	0,0	0,0	100,0
101 - 200	km	1436	2517	4489	5631	2374	894	26	10	-	17377
	%	8,2	14,5	25,8	32,4	13,7	5,1	0,2	0,1	-	100,0
201 - 300	km	356	513	1516	3191	1845	1279	47	13	-	8760
	%	4,1	5,9	17,3	36,4	21,1	14,6	0,5	0,1	-	100,0
301 - 500	km	105	332	752	2674	2338	2631	162	21	-	9016
	%	1,2	3,7	8,3	29,7	25,9	29,2	1,8	0,2	-	100,0
501 - 1000	km	8	116	282	1735	2160	3977	1067	162	1	9507
	%	0,1	1,3	3,0	18,2	22,7	41,8	11,2	1,7	0,0	100,0
1001 - 1500	km	0	15	52	345	555	1719	1684	217	1	4588
	%	0,0	0,3	1,2	7,5	12,1	37,5	36,7	4,7	0,0	100,0
1501 - 3000	km	0	4	25	134	263	1103	2807	1314	0	5651
	%	0,0	0,1	0,4	2,4	4,6	19,5	49,7	23,3	0,0	100,0
3001 - 6000	km	0	-	2	18	40	282	1230	2053	4	3629
	%	0,0	-	0,1	0,5	1,1	7,8	33,9	56,5	0,1	100,0
6001 - 9000	km	0	0	-	-	2	29	86	902	29	1048
	%	0,0	0,0	-	-	0,2	2,8	8,2	86,0	2,8	100,0
9001 - 12000	km	-	-	-	1	0	10	12	348	42	414
	%	-	-	-	0,3	0,0	2,5	2,9	84,1	10,2	100,0
12001 -	km	-	-	-	-	-	5	10	213	262	491
	%	-	-	-	-	-	1,1	2,1	43,4	53,4	100,0
KVL PUUTTUU	km	3	15	13	22	14	17	2	21	1	106
	%	2,8	13,9	12,0	20,4	13,0	15,7	1,9	19,4	0,9	100,0
YHTEENSÄ	km	5202	7285	11468	16835	10364	12300	7136	5274	341	76203
	%	6,8	9,6	15,0	22,1	13,6	16,1	9,4	6,9	0,5	100,0

TIEPITUUDEN MUUTOS (km) TIELEVEYSLUOKITTAIN (AJORATA + PIENTAREET)
ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA VUODESTA 1984 VUOTEEN 1989

KVL	TIEPI- TUUDEN MUUTOS	ALLE 5	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJO- RATAI- SET	YHTEENSÄ
0 - 100	km	-468	-107	274	91	-61	56	-2	0	-	-217
	%	-12,4	-2,8	6,7	3,0	-7,3	18,9	-28,6	0,0	-	-1,4
101 - 200	km	-211	-614	-136	-5	449	-87	-15	8	-	-610
	%	-12,8	-19,6	-2,9	-0,1	23,3	-8,9	-36,6	400,0	-	-3,4
201 - 300	km	-83	-273	-254	-70	201	-12	-9	0	-	-501
	%	-18,9	-34,7	-14,4	-2,1	12,2	-0,9	-16,1	0,0	-	-5,4
301 - 500	km	-70	-127	-338	-264	358	26	-86	0	-	-499
	%	-40,0	-27,7	-31,0	-9,0	18,1	1,0	-34,7	0,0	-	-5,2
501 - 1000	km	-31	-22	-71	-230	200	463	-547	-25	0	-264
	%	-79,5	-15,9	-20,1	-11,7	10,2	13,2	-33,9	-13,4	0,0	-2,7
1001 - 1500	km	-11	-19	-15	40	131	574	-48	-128	1	525
	%	-100,0	-55,9	-22,4	13,1	30,9	50,1	-2,8	-37,1	100,0	12,9
1501 - 3000	km	-	0	13	10	76	349	504	-430	-2	521
	%	-	0,0	108,3	8,1	40,6	46,3	21,9	-24,7	-100,0	10,2
3001 - 6000	km	-1	-5	1	7	20	134	613	250	-16	1004
	%	-100,0	-100,0	100,0	63,6	100,0	90,5	99,4	13,9	-80,0	38,2
6001 - 9000	km	-	-	-	-1	2	9	49	428	-29	458
	%	-	-	-	-100,0	100,0	45,0	132,4	90,3	-50,0	77,6
9001 - 12000	km	-	-	-	1	-2	5	-1	204	-28	180
	%	-	-	-	100,0	-100,0	100,0	-7,7	141,7	-40,0	76,9
12001 -	km	-	-	-	-	-	4	7	163	97	272
	%	-	-	-	-	-	400,0	233,3	326,0	58,8	124,2
KVL PUUTTUU	km	-21	-3	-29	-70	10	6	0	19	1	-89
YHTEENSÄ	km	-895	-1169	-555	-491	1385	1530	464	490	23	780
	%	-14,7	-13,8	-4,6	-2,8	15,4	14,2	6,9	10,2	7,2	1,0

VALAISTUT TIEOSUUEDET (km) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	km	93	76	238	223	554	1184
	%	7,6	18,5	23,9	13,9	17,2	15,9
TURKU	km	143	47	159	345	575	1269
	%	11,7	11,4	16,0	21,5	17,9	17,0
HÄME	km	150	26	106	240	364	885
	%	12,3	6,3	10,7	15,0	11,3	11,9
KYMI	km	107	11	34	86	194	432
	%	8,8	2,7	3,4	5,4	6,0	5,8
MIKKELI	km	50	4	26	23	95	198
	%	4,1	1,0	2,6	1,5	3,0	2,7
P-KARJALA	km	32	28	26	36	88	211
	%	2,6	6,8	2,6	2,2	2,7	2,8
KUOPIO	km	53	12	30	36	91	223
	%	4,3	2,9	3,0	2,2	2,8	3,0
K-SUOMI	km	56	14	54	85	163	372
	%	4,6	3,4	5,5	5,3	5,1	5,0
VAASA	km	116	67	186	284	517	1171
	%	9,5	16,3	18,7	17,8	16,1	15,7
K-POHJANMAA	km	32	39	31	48	120	271
	%	2,6	9,5	3,1	3,0	3,7	3,6
OULU	km	144	10	31	48	130	363
	%	11,8	2,4	3,1	3,0	4,1	4,9
KAINUU	km	35	15	23	36	37	146
	%	2,8	3,7	2,3	2,2	1,2	2,0
LAPPI	km	211	62	51	112	287	724
	%	17,3	15,1	5,1	7,0	8,9	9,7
KOKO MAA	km	1222	412	996	1601	3216	7447
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KVL		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
0 - 200	km	-	-	4	27	464	494
	%	-	-	0,4	1,7	14,4	6,6
201 - 300	km	-	-	2	58	341	402
	%	-	-	0,2	3,6	10,6	5,4
301 - 500	km	0	4	36	148	506	694
	%	0,0	1,0	3,6	9,2	15,7	9,3
501 - 1000	km	16	33	118	423	787	1377
	%	1,3	8,0	11,9	26,4	24,5	18,5
1001 - 1500	km	61	28	125	289	392	894
	%	5,0	6,8	12,6	18,1	12,2	12,0
1501 - 3000	km	166	106	294	384	434	1384
	%	13,6	25,8	29,5	24,0	13,5	18,6
3001 - 6000	km	352	119	249	207	181	1109
	%	28,8	29,0	25,0	12,9	5,6	14,9
6001 - 9000	km	267	44	69	44	43	467
	%	21,9	10,7	6,9	2,7	1,3	6,3
9001 - 12000	km	158	9	29	17	22	236
	%	12,9	2,2	2,9	1,1	0,7	3,2
12001 -	km	202	68	56	3	18	348
	%	16,5	16,5	5,6	0,2	0,6	4,7
KVL PUUTTUU	km	-	-	14	1	28	42
	%	-	-	1,4	0,1	0,9	0,5
YHTEENSÄ	km	1222	412	996	1601	3216	7447
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

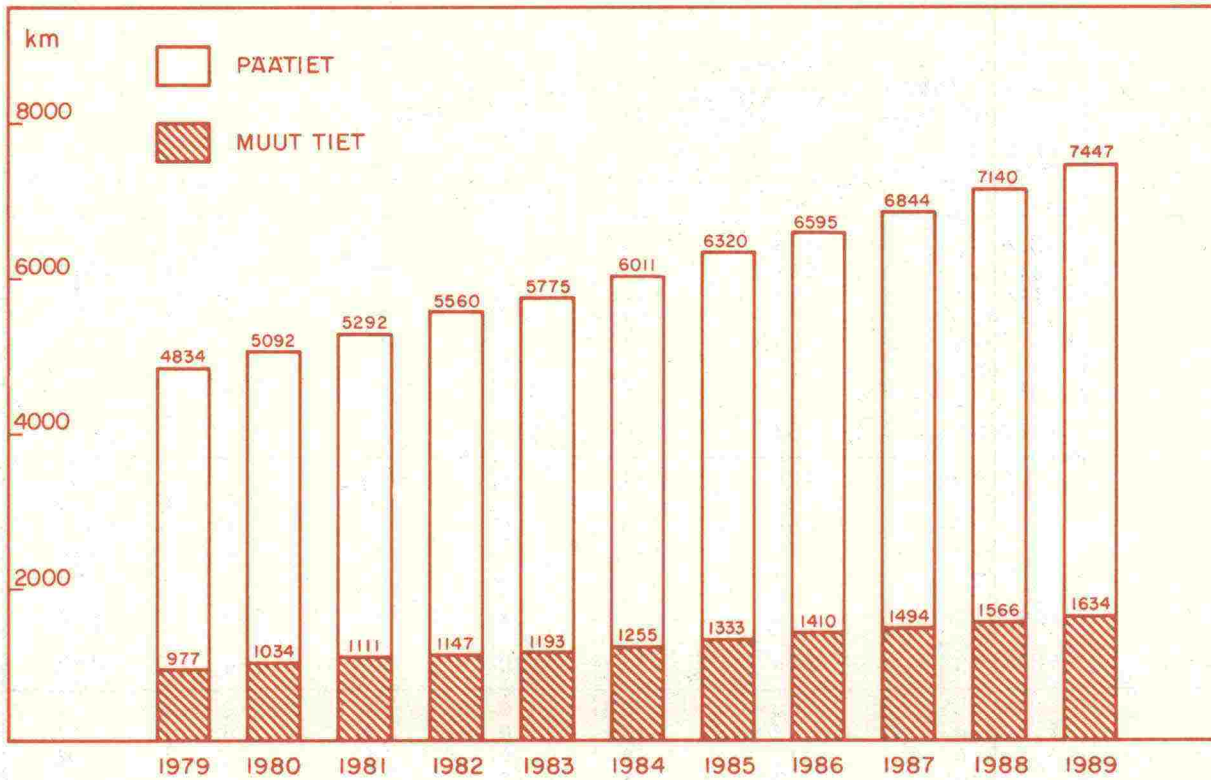
TIET (km), JOIDEN VARRELLA ON KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄ TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
UUSIMAA	25,1	40,6	107,4	68,7	124,6	366,4	0,6	0,4	9,7	3,2	6,2	20,1	386,5
TURKU	38,8	11,5	56,6	84,6	114,8	306,3	7,5	0,4	8,1	16,5	16,7	49,2	355,5
HÄME	31,7	2,9	37,3	66,5	69,2	207,6	1,7	3,7	3,0	5,4	9,0	22,8	230,4
KYMI	46,8	5,3	7,0	32,8	63,8	155,7	0,9	0,3	3,5	3,2	5,2	13,1	168,8
MIKKELI	28,6	9,4	10,2	5,3	35,0	88,5	2,8	-	4,5	0,3	5,0	12,6	101,1
P-KARJALA	20,6	15,8	23,6	20,4	30,9	111,3	2,8	3,8	4,7	1,7	11,3	24,3	135,6
KUOPIO	38,4	10,2	13,7	11,7	23,6	97,6	7,3	3,0	5,2	2,0	8,1	25,6	123,2
K-SUOMI	10,4	0,9	13,2	30,2	40,4	95,1	1,4	2,6	0,9	4,3	6,8	16,0	111,1
VAASA	58,1	23,1	30,8	30,9	30,0	172,9	2,9	2,4	8,0	10,6	14,8	38,7	211,6
K-POHJANMAA	10,0	10,0	4,9	11,9	25,2	62,0	2,8	3,7	2,5	3,4	5,7	18,1	80,1
OULU	38,4	-	12,6	12,2	32,4	95,6	8,7	-	3,5	4,1	8,3	24,6	120,2
KAINUU	9,0	4,1	5,1	14,1	11,6	43,9	0,2	3,1	5,3	3,8	1,8	14,2	58,1
LAPPI	84,4	14,1	16,8	48,1	50,1	213,5	13,7	5,1	2,7	2,2	6,5	30,2	243,7
KOKO MAA	440,3	147,9	339,2	437,4	651,6	2016,4	53,3	28,5	61,6	60,7	105,4	309,5	2325,9
KVL	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
1 - 100	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
101 - 200	-	-	-	0,9	4,7	5,6	-	-	-	-	-	-	5,6
201 - 300	-	-	-	1,7	4,3	6,0	-	-	-	-	0,1	0,1	6,1
301 - 500	-	-	1,4	2,5	27,1	31,0	-	-	-	-	0,9	0,9	31,9
501 - 1000	1,7	8,7	10,1	42,5	120,4	183,4	-	0,7	1,1	1,1	8,1	11,0	194,4
1001 - 1500	13,5	4,6	30,9	69,6	125,9	244,5	1,2	0,5	3,8	6,3	11,0	22,8	267,3
1501 - 3000	48,8	36,8	84,2	145,7	212,7	528,2	4,3	8,5	23,3	20,0	37,3	93,4	621,6
3001 - 6000	123,4	41,4	111,2	134,8	106,7	517,5	10,1	13,6	21,8	22,4	33,9	101,8	619,3
6001 - 9000	97,2	18,3	46,7	27,5	25,7	215,4	8,6	2,8	6,6	6,0	7,7	31,7	247,1
9001 - 12000	90,7	4,1	18,3	11,4	14,2	138,7	10,1	1,9	0,7	3,7	3,1	19,5	158,2
12001 -	65,0	34,0	36,4	0,8	9,7	145,9	19,0	0,5	4,3	1,2	3,3	28,3	174,2
YHTEENSÄ	440,3	147,9	339,2	437,4	651,6	2016,4	53,3	28,5	61,6	60,7	105,4	309,5	2325,9

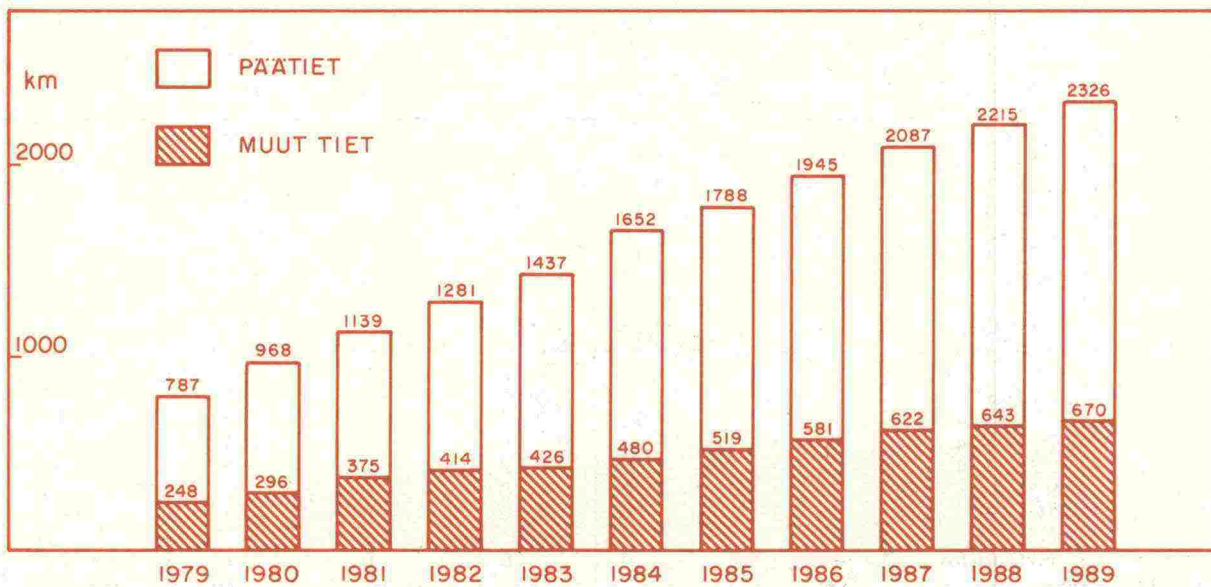
TIET (km), JOIDEN VARRELLA ON PÄÄLLYSTETTY PIENNAR
NOPEUSRAJOITUKSEN JA PÄÄLLYSTELEVEYDEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989)

NOPEUSRAJOI- TUS (km/h)	PÄÄLLYSTE- LEVEYS	PÄÄLLYSTETYN PIENTAREEN LEVEYS (m)					YHTEENSÄ
		ALLE 0,3	0,3-0,6	0,7-1,2	1,3-1,6	YLI 1,6	
ALLE 50	ALLE 5,5	113	3	2	0	1	120
	5,5-6,4	1016	75	4	1	0	1098
	6,5-7,4	714	262	49	6	0	1032
	7,5-8,4	66	181	80	17	11	356
	8,5-9,4	11	1	1	25	58	97
	9,5-10	1	0	0	0	0	1
	YLI 10	9	1	1	0	160	173
	YHTEENSÄ	1933	526	139	51	230	2881
60	ALLE 5,5	126	1	1	0	0	129
	5,5-6,4	1094	40	11	0	0	1146
	6,5-7,4	666	330	64	2	0	1063
	7,5-8,4	21	255	91	14	8	390
	8,5-9,4	1	3	1	61	79	148
	9,5-10	0	0	0	0	0	0
	YLI 10	3	1	1	1	268	276
	YHTEENSÄ	1914	632	170	80	356	3154
70	ALLE 5,5	0	0	0	0	0	0
	5,5-6,4	6	11	0	0	0	17
	6,5-7,4	12	9	0	0	0	22
	7,5-8,4	3	5	13	0	0	21
	8,5-9,4	0	0	0	2	15	17
	9,5-10	0	0	0	0	0	0
	YLI 10	0	0	4	2	27	34
	YHTEENSÄ	22	26	17	4	43	113
80	ALLE 5,5	4	0	0	0	0	4
	5,5-6,4	369	100	22	0	0	493
	6,5-7,4	733	364	95	0	0	1193
	7,5-8,4	10	796	197	33	1	1039
	8,5-9,4	4	1	10	276	251	545
	9,5-10	0	0	0	0	0	0
	YLI 10	1	0	0	5	707	714
	YHTEENSÄ	1124	1263	326	316	960	3991
100	ALLE 5,5	51	0	0	0	0	51
	5,5-6,4	1309	186	0	0	0	1496
	6,5-7,4	1761	1197	115	16	0	3090
	7,5-8,4	34	3731	603	20	17	4407
	8,5-9,4	13	5	113	742	517	1392
	9,5-10	0	0	0	0	0	0
	YLI 10	3	1	0	13	1453	1473
	YHTEENSÄ	3175	5123	832	793	1988	11913
120	ALLE 5,5	0	0	0	0	0	0
	5,5-6,4	0	0	0	0	0	0
	6,5-7,4	0	0	0	0	0	0
	7,5-8,4	0	0	0	0	0	0
	8,5-9,4	0	0	0	0	0	0
	9,5-10	0	0	0	0	0	0
	YLI 10	0	0	0	0	122	122
	YHTEENSÄ	0	0	0	0	122	122
YLEISRAJOI- TUS	ALLE 5,5	2085	5	1	0	0	2092
	5,5-6,4	11515	608	42	14	0	12180
	6,5-7,4	5920	1276	235	9	2	7444
	7,5-8,4	35	561	173	39	4	813
	8,5-9,4	0	0	6	65	28	102
	9,5-10	0	0	0	0	0	0
	YLI 10	0	0	0	0	140	143
	YHTEENSÄ	19556	2454	460	128	177	22777
KOKO MAA		27726	10026	1947	1374	3880	44954

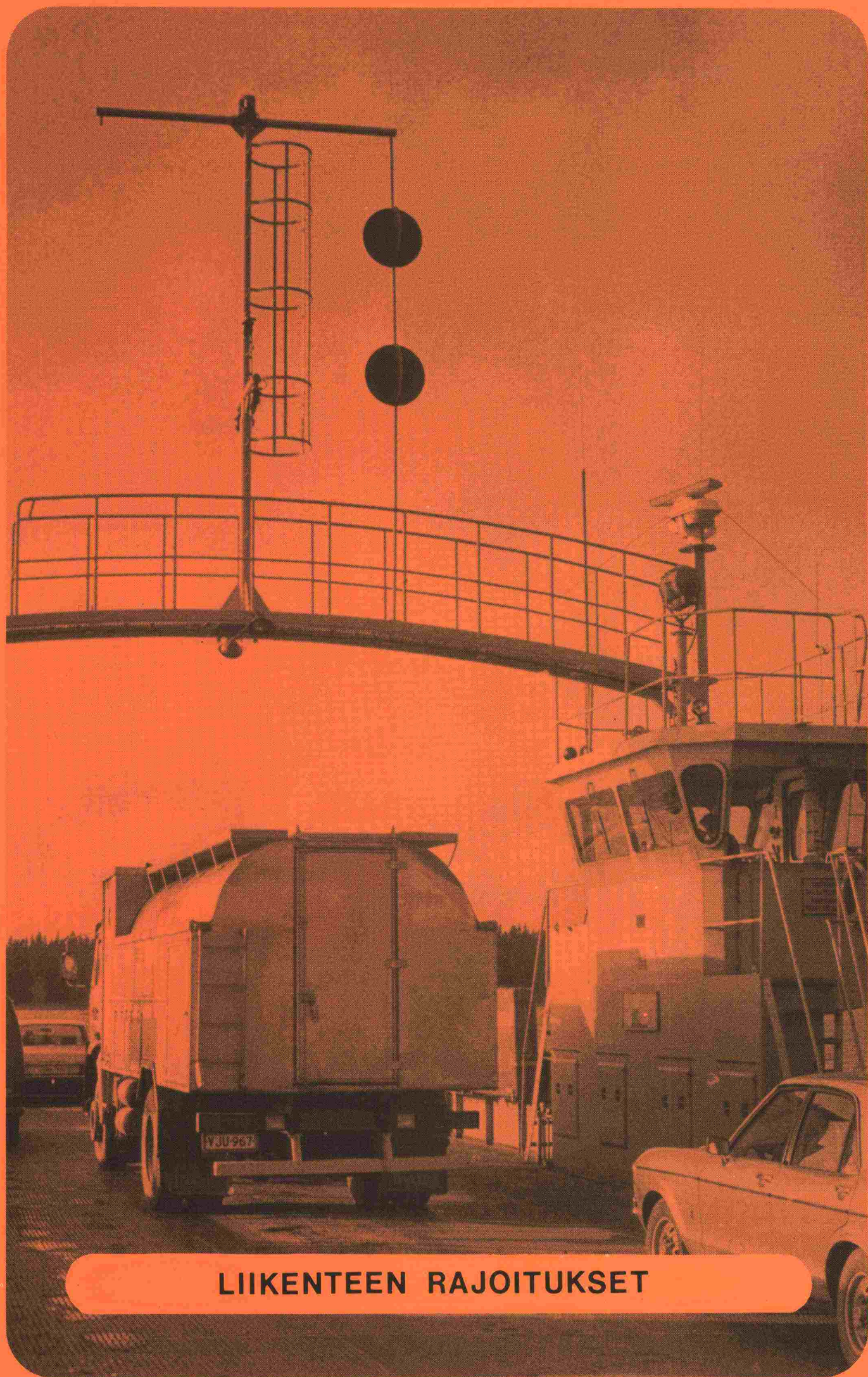
VALAISTUJEN TIEOSUUKSIEN PITUUDEN (km) KEHITYS VUOSINA 1979 - 1989



KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLIEN PITUUDEN¹⁾ (km) KEHITYS VUOSINA 1979 - 1989



¹⁾ Tiet , joiden varrella on kevyen liikenteen väylä



LIIKENTEEEN RAJOITUKSET

NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) PIIREITTÄIN
JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989)

PIIRI	NOPEUSRAJOITUS (km/h)								YHTEENSÄ
	≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS		
UUSIMAA	km %	508 10,3	585 11,9	37 0,8	523 10,6	463 9,4	94 1,9	2710 55,1	4920 100,0
TURKU	km %	704 7,6	546 5,9	7 0,1	384 4,1	1065 11,4	13 0,1	6595 70,8	9314 100,0
HÄME	km %	390 5,6	381 5,4	10 0,1	433 6,2	886 12,6	17 0,2	4900 69,9	7016 100,0
KYMI	km %	222 5,4	207 5,0	23 0,5	237 5,8	591 14,4	- -	2834 68,9	4115 100,0
MIKKELI	km %	126 2,3	198 3,6	- -	305 5,5	686 12,3	- -	4244 76,3	5559 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	116 2,3	203 4,0	- -	193 3,8	804 15,9	- -	3753 74,0	5069 100,0
KUOPIO	km %	126 2,2	75 1,3	0 0,0	231 4,0	584 10,2	- -	4716 82,3	5733 100,0
KESKI-SUOMI	km %	192 3,8	179 3,5	19 0,4	277 5,5	586 11,6	- -	3797 75,2	5049 100,0
VAASA	km %	359 4,9	379 5,2	5 0,1	354 4,8	1009 13,8	- -	5214 71,2	7320 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	105 2,9	155 4,2	- -	155 4,2	849 23,0	- -	2420 65,7	3684 100,0
OULU	km %	122 2,2	214 3,9	3 0,2	312 5,7	1221 22,4	- -	3573 65,6	5450 100,0
KAINUU	km %	58 1,2	49 1,0	- -	191 4,1	1224 25,8	- -	3217 67,9	4739 100,0
LAPPI	km %	142 1,7	346 4,2	4 0,1	437 5,3	1953 23,7	- -	5353 65,0	8235 100,0
KOKO MAA	km %	3170 4,2	3518 4,6	113 0,1	4031 5,3	11921 15,6	124 0,2	53327 70,0	76203 100,0

TIELUOKKA	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ	
	≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS		
VALTATIET	km %	29 0,4	180 2,4	21 0,3	1467 19,7	5604 75,4	115 1,5	19 0,3	7435 100,0
KANTATIET	km %	28 0,7	94 2,3	14 0,4	867 21,7	2962 74,2	9 0,2	18 0,5	3991 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	217 2,8	471 6,0	16 0,2	1279 16,3	2224 28,4	- -	3624 46,3	7830 100,0
KOKOOJATIET	km %	647 4,4	1012 6,9	31 0,2	360 2,4	1075 7,3	- -	11643 78,8	14766 100,0
YHDYSTIET	km %	2249 5,3	1762 4,2	32 0,1	58 0,1	58 0,1	- -	38023 90,2	42181 100,0
KAIKKI TIET	km %	3170 4,2	3518 4,6	113 0,1	4031 5,3	11921 15,6	124 0,2	53327 70,0	76203 100,0

**NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) LIIKENNEMÄÄRÄ-
LUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

KVL	NOPEUSRAJOITUS (km/h)								YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS	
0 - 100	km	82	97	-	17	90	-	15331	15617
	%	0,5	0,6	-	0,1	0,6	-	98,2	100,0
101 - 200	km	249	252	1	62	359	-	16455	17377
	%	1,4	1,4	0,0	0,4	2,1	-	94,7	100,0
201 - 300	km	279	330	-	68	483	-	7600	8760
	%	3,2	3,8	-	0,8	5,5	-	86,7	100,0
301 - 500	km	441	555	5	315	1068	-	6633	9016
	%	4,9	6,1	0,1	3,5	11,8	-	73,6	100,0
501 - 1000	km	700	915	16	703	2117	-	5057	9507
	%	7,3	9,6	0,2	7,4	22,3	-	53,2	100,0
1001 - 1500	km	459	359	9	477	1980	-	1304	4588
	%	10,0	7,8	0,2	10,4	43,2	-	28,4	100,0
1501 - 3000	km	564	472	16	856	3050	-	692	5651
	%	10,0	8,4	0,3	15,1	54,0	-	12,2	100,0
3001 - 6000	km	262	313	13	875	2017	0	148	3629
	%	7,2	8,6	0,4	24,1	55,6	0,0	4,1	100,0
6001 - 9000	km	64	89	4	338	530	6	16	1048
	%	6,1	8,5	0,4	32,3	50,6	0,6	1,5	100,0
9001 - 12000	km	25	58	7	155	128	18	23	414
	%	6,0	14,0	1,7	37,4	30,9	4,4	5,6	100,0
12001 -	km	20	69	42	159	99	100	2	491
	%	4,0	14,0	8,6	32,4	20,2	20,4	0,4	100,0
KVL PUUTTUU	km	25	9	-	7	-	-	66	106
	%	23,4	8,4	-	6,5	-	-	61,7	100,0
YHTEENSÄ	km	3170	3518	113	4031	11921	124	53327	76203
	%	4,2	4,6	0,1	5,3	15,6	0,2	70,0	100,0

**SILTOJEN MUODOSTAMAT ALIKULKUESTEET (kpl) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989)**

PIIRI	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	YLI 6,9	
UUSIMAA	VALTATIIET	-	-	5	36	42	13	10	5	1	1	3	116
	KANTATIIET	-	-	2	19	13	7	4	-	1	1	-	47
	SEUDULL.TIET	-	-	1	10	9	7	3	3	4	2	5	44
	KOKOOJATIIET	1	-	-	7	3	4	3	-	1	-	2	21
	YHDYSTIIET	4	-	4	12	14	9	3	1	2	1	1	51
	RAMPIT	-	-	2	4	1	1	2	1	-	-	-	11
	YHTEENSÄ	5	-	14	88	82	41	25	10	9	5	11	290
TURKU	VALTATIIET	-	-	1	7	2	4	3	1	-	-	-	18
	KANTATIIET	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	4
	SEUDULL.TIET	-	-	-	3	6	4	2	-	1	-	-	16
	KOKOOJATIIET	1	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	5
	YHDYSTIIET	7	-	4	6	3	1	1	-	2	1	-	25
	YHTEENSÄ	8	1	5	17	12	12	8	1	3	1	-	68
HÄME	VALTATIIET	-	-	2	14	18	10	3	1	1	-	1	50
	KANTATIIET	-	-	-	6	3	2	4	-	-	-	-	15
	SEUDULL.TIET	-	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	8
	KOKOOJATIIET	-	-	1	4	4	2	1	-	-	-	-	12
	YHDYSTIIET	8	3	4	8	3	2	3	-	2	-	1	34
	RAMPIT	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
	YHTEENSÄ	8	5	9	34	30	18	11	1	3	-	2	121
Kymi	VALTATIIET	-	-	1	3	12	11	4	2	2	-	2	37
	KANTATIIET	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	SEUDULL.TIET	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
	KOKOOJATIIET	2	-	-	4	5	1	1	1	-	-	1	15
	YHDYSTIIET	5	5	3	8	4	3	1	1	1	1	3	35
	RAMPIT	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	9	5	5	16	24	16	6	5	3	1	6	96
MIKKELI	VALTATIIET	-	-	-	1	3	3	6	-	2	1	-	16
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	4
	KOKOOJATIIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIIET	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	YHTEENSÄ	-	-	2	5	3	3	6	-	2	1	1	23
POHJOIS-KARJALA	VALTATIIET	-	-	-	2	4	2	-	-	-	-	-	8
	KANTATIIET	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	SEUDULL.TIET	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
	KOKOOJATIIET	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3
	YHDYSTIIET	1	-	2	4	-	-	1	-	-	-	-	8
	YHTEENSÄ	1	1	4	9	4	2	3	-	-	-	-	24
KUOPIO	VALTATIIET	-	-	-	1	3	2	7	3	-	-	1	17
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	SEUDULL.TIET	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	3
	KOKOOJATIIET	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	YHDYSTIIET	1	1	-	4	3	1	-	-	-	-	-	10
	RAMPIT	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	YHTEENSÄ	1	1	1	8	6	3	8	3	2	-	1	34

**SILTOJEN MUODOSTAMAT ALIKULKUESTEET (kpl) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989)**

PIIRI	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	YLI 6,9	
KESKI- SUOMI	VALTATIIET	-	1	-	6	8	1	5	1	-	3	4	29
	KANTATIIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	SEUDULL.TIET	-	-	1	1	1	2	1	-	1	-	-	7
	KOKOOJATIIET	-	-	-	1	2	-	2	-	-	-	-	5
	YHDYSTIIET	1	-	1	6	2	2	1	-	1	-	2	16
	YHTEENSÄ	1	1	2	15	13	5	9	1	2	3	6	58
VAASA	VALTATIIET	-	-	-	3	6	2	-	-	-	-	-	11
	KANTATIIET	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	5
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
	KOKOOJATIIET	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	4
	YHDYSTIIET	3	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	10
	YHTEENSÄ	3	-	1	10	16	2	1	-	-	-	-	33
KESKI- POHJAN- MAA	VALTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
	KOKOOJATIIET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIIET	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	6
OULU	VALTATIIET	-	-	1	4	7	1	-	-	-	1	-	14
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	KOKOOJATIIET	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	7
	YHDYSTIIET	3	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	9
	RAMPIT	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHTEENSÄ	3	1	2	14	10	1	-	-	-	1	-	32
KAINUU	VALTATIIET	-	-	-	4	5	1	-	-	-	1	-	11
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
	KOKOOJATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIIET	3	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	7
	RAMPIT	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	YHTEENSÄ	3	2	-	7	8	1	-	-	-	2	-	23
LAPPI	VALTATIIET	-	-	-	2	10	3	3	-	-	-	-	18
	KANTATIIET	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3
	SEUDULL.TIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	KOKOOJATIIET	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIIET	4	1	1	2	5	-	1	-	-	-	-	14
	YHTEENSÄ	4	1	2	6	17	3	4	-	-	-	-	37
KOKO MAA	VALTATIIET	-	1	10	83	120	53	41	13	6	7	11	345
	KANTATIIET	-	1	5	30	19	12	10	1	2	1	-	81
	SEUDULL.TIET	2	4	6	25	23	14	7	3	7	2	6	99
	KOKOOJATIIET	4	1	2	28	21	7	9	1	1	-	3	77
	YHDYSTIIET	40	11	22	61	40	18	11	2	8	4	7	224
	RAMPIT	-	-	2	5	5	3	3	1	-	-	-	19
	YHTEENSÄ	46	18	47	232	228	107	81	21	24	14	27	845

KELIRIKKORAJOITUSTEN PITUUS (km) VUONNA 1988
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN JA TIELUOKITTAIN ERI
 PIIREISSÄ (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	KVL	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ						
TURKU	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ					31 58 12 7 0 1 109	31 58 12 7 0 1 109
HÄME	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				36 22 19 8 85	432 353 91 30 12 11 928	432 389 113 49 19 11 1013
KYMI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			10 1 11		17 4 0 21	17 4 10 1 32
MIKKELI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				5 2 2 10	58 69 19 4 151	58 74 22 7 161
P-KARJALA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				38 29 2 69	47 29 7 83	85 58 9 151
KUOPIO	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				4 52 36 1 3 96	161 291 50 12 6 0 520	165 342 86 13 10 0 616

KELIRIKKORAJOITUSTEN PITUUS (km) VUONNA 1988
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN JA TIELUOKITTAIN ERI
 PIIREISSÄ (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	KVL	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
K-SUOMI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				4 3 7	103 146 42 28 4 323	103 150 45 28 4 330
VAASA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			2 9 2 1 14	3 20 28 32 22 106	114 220 80 43 23 4 483	116 240 109 84 47 5 602
K-POHJANMAA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ					109 166 8 0 4 286	109 166 8 0 4 286
OULU	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			1 3 5 0 10	8 37 26 28 9 107	464 251 67 44 6 5 836	472 292 98 72 15 5 953
KAINUU	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				7 8 3 17	451 57 1 508	451 57 7 8 3 526
LAPPI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				23 134 8 47 14 4 230	374 241 46 14 675	398 375 53 61 14 4 905
KOKO MAA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			1 3 17 11 2 1 34	75 316 135 137 59 4 726	2359 1884 421 182 55 10 11 4923	2435 2204 573 330 116 15 11 5683

**PAINORAJOITETUT SILLAT (KPL) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN¹⁾ MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989)**

PIIRI		TIELUOKKA	AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. ILMAN KOKONAISPAINORAJOITUSTA			AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. SEKÄ KOKONAISPAINORAJOITUS			KOKONAISPAINO- RAJOITUS		YHT.
			TONNIA								
			8,0/-	-/13,0	8,0/13,0	<32,0	32,0	>32, 0	< 12,0	>12,0	
UUSIMAA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	-	20	-	15	-	-	-	-	35
	YHTEENSÄ	-	-	21	-	15	-	-	-	-	36
TURKU	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	YHDYSTIET	-	5	14	5	3	1	2	-	-	30
	YHTEENSÄ	-	5	14	5	5	1	2	-	-	32
HÄME	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4
	YHDYSTIET	-	-	22	1	13	-	2	-	-	38
	YHTEENSÄ	-	-	24	1	15	-	2	-	-	42
KYMI	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3
	YHDYSTIET	-	-	5	1	4	-	2	-	-	12
	YHTEENSÄ	-	-	6	2	7	-	2	-	-	17
MIKKELI	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	1	-	4	2	3	-	-	-	-	10
	YHTEENSÄ	1	-	4	2	3	-	-	-	-	10
POHJOIS- KARJALA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	-	-	6	2	4	-	-	-	-	12
	YHTEENSÄ	-	-	6	2	4	-	-	-	-	12
KUOPIO	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	2 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	2
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	-	5	1	1	-	-	-	-	7
	YHTEENSÄ	-	2 ²⁾	6	1	1	-	-	-	-	10

1) Tieluokittainen jakauma on ennakkotieto

2) ≤16 t telipainorajoitus

**PAINORAJOITETUT SILLAT (KPL) PIIREITTÄIN
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN¹⁾ MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989)**

PIIRI	TIELUOKKA	AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. ILMAN KOKONAISPAINORAJOITUSTA			AKSELI- JA/TAI TELIPAINORAJ. SEKÄ KOKONAISPAINORAJOITUS			KOKONAISPAINO- RAJOITUS		YHT.
		TONNIA								
		8,0/-	-/13,0	8,0/13,0	< 32,0	32,0	> 32, 0	<12,0	>12,0	
KESKI- SUOMI	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIET	-	-	1	-	2	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	-	-	2	-	2	-	-	-	4
VAASA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	KOKOOJATIET	-	-	-	1	2	-	-	-	3
	YHDYSTIET	-	-	15	21	5	-	5	3	49
	YHTEENSÄ	-	-	15	22	8	-	5	3	53
KESKI- POHJAN- MAA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	-	-	-	1	3	-	1	1	6
	YHTEENSÄ	-	-	-	1	3	-	1	1	6
OULU	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	1	1	-	-	-	-	2
	YHDYSTIET	-	4	2	7	2	-	3	-	18
	YHTEENSÄ	-	4	3	8	2	-	3	-	20
KAINUU	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIET	-	-	4	1	1	-	-	-	6
	YHTEENSÄ	-	-	4	1	1	-	-	-	6
LAPPI ³⁾	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUDULL.TIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KOKOOJATIET	-	-	4	-	-	-	-	-	4
	YHDYSTIET	2	-	34	13	-	-	2	1	52
	YHTEENSÄ	2	-	38	13	-	-	2	1	56
KOKO MAA	VALTATIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIET	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	SEUDULL.TIET	-	-	1	-	2	-	-	-	3
	KOKOOJATIET	-	-	10	3	8	-	-	-	21
	YHDYSTIET	3	9	133	55	56	-	17	5	278
	YHTEENSÄ	3	11	144	58	66	-	17	5	304

1) Tieluokittainen jakauma on ennakkotieto

3) Lisäksi polkuteilla painorajoitettuja siltoja 30 kpl

RAUTATIETASORISTEYKSET (kp1) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	EI TURVALAITTEITA						TURVALAITTEET						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
UUSIMAA	-	-	-	-	16	16	-	1	2	8	23	34	50
TURKU	-	-	-	3	18	21	-	1	6	13	56	76	97
HÄME	-	-	1	-	10	11	-	-	-	7	31	38	49
KYMI	-	-	-	1	3	4	1	-	2	5	39	47	51
MIKKELI	-	-	-	1	12	13	-	-	-	5	22	27	40
P-KARJALA	-	-	-	2	22	24	-	1	2	6	32	41	65
KUOPIO	-	-	-	-	4	4	-	-	-	4	20	24	28
K-SUOMI	-	-	-	-	10	10	-	1	-	4	16	21	31
VAASA	-	-	-	-	26	26	-	3	3	11	42	59	85
K-POHJANMAA	-	2	-	-	10	12	-	-	-	1	14	15	27
OULU	-	-	-	-	8	8	-	-	1	1	21	23	31
KAINUU	-	-	-	-	5	5	-	-	-	3	15	18	23
LAPPI	-	-	-	2	9	11	-	-	-	4	37	41	52
KOKO MAA	-	2	1	9	153	165	1	7	16	72	368	464	629

KVL	EI TURVALAITTEITA						TURVALAITTEET						YHT.
	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHDYS-TIET	KAIKKI TIET	
1 - 100	-	-	-	-	65	65	-	-	-	-	59	59	124
101 - 200	-	-	-	2	36	38	-	-	-	2	88	90	128
201 - 300	-	-	-	2	8	10	-	-	-	8	56	64	74
301 - 500	-	-	-	-	13	13	-	-	-	14	61	75	88
501 - 1000	-	1	-	3	22	26	-	-	3	23	58	84	110
1001 - 1500	-	-	-	1	7	8	-	1	-	12	16	29	37
1501 - 3000	-	-	-	1	1	2	-	1	7	9	17	34	36
3001 - 6000	-	1	1	-	1	3	1	4	3	4	11	23	26
6001 - 9000	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	5	5
9001 - 12000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12001 -	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
YHTEENSÄ	-	2	1	9	153	165	1	7	16	72	368	464	629



LIIKENNESUORITE

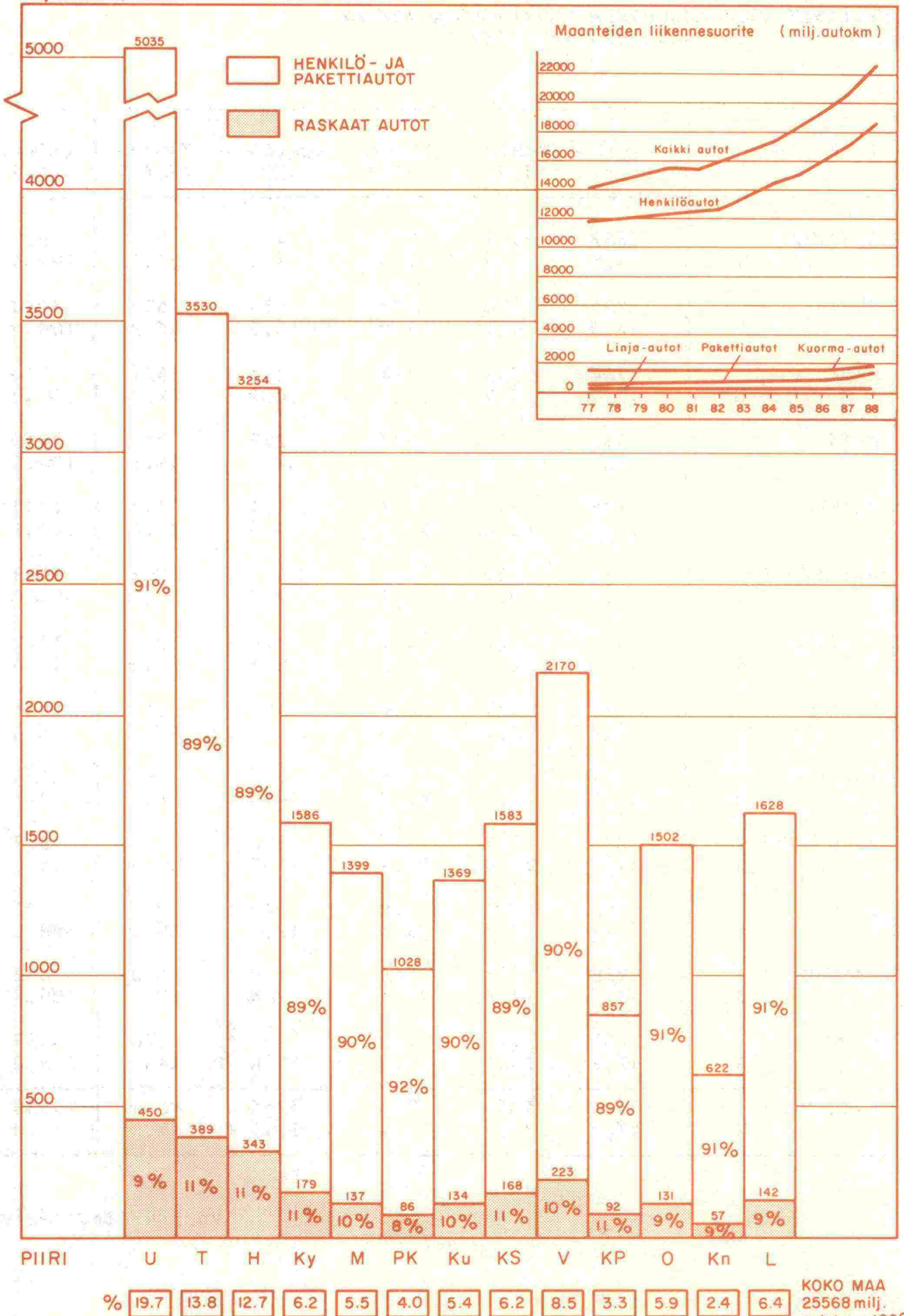
LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PII-
REITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	KAIKKI MAANTIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1762	1102	1615	4479	555	5035
%	35,0	21,9	32,1	89,0	11,0	100,0
TURKU	1424	300	1365	3090	440	3530
%	40,3	8,5	38,7	87,5	12,5	100,0
HÄME	1584	308	1045	2937	318	3254
%	48,7	9,5	32,1	90,3	9,7	100,0
KYMI	915	91	402	1408	177	1586
%	57,7	5,8	25,3	88,8	11,2	100,0
MIKKELI	695	176	338	1208	191	1399
%	49,7	12,6	24,1	86,4	13,6	100,0
P-KARJALA	363	185	310	858	170	1028
%	35,3	18,0	30,2	83,5	16,5	100,0
KUOPIO	635	171	389	1195	175	1369
%	46,4	12,5	28,4	87,3	12,7	100,0
K-SUOMI	766	135	447	1348	235	1583
%	48,4	8,5	28,2	85,1	14,9	100,0
VAASA	597	341	929	1867	303	2170
%	27,5	15,7	42,8	86,0	14,0	100,0
K-POHJANMAA	208	226	307	740	117	857
%	24,3	26,4	35,7	86,4	13,6	100,0
OULU	862	94	357	1313	189	1502
%	57,4	6,2	23,8	87,4	12,6	100,0
KAINUU	228	78	239	546	77	622
%	36,7	12,6	38,4	87,7	12,3	100,0
LAPPI	775	245	438	1459	169	1628
%	47,6	15,1	26,9	89,6	10,4	100,0
KOKO MAA	10816	3453	8182	22451	3117	25568
%	42,3	13,5	32,0	87,8	12,2	100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm / vuosi) PIIREITTAIN JA MAANTEIDEN LIIKENNESUORITTEEN KEHITYS (YLEISET TIET I.I.1989, KVL 1988)

KUVA 13

milj. autokm. / vuosi



Liikennemäärätieto puuttuu 105km:ltä

TVH/Stk/Tierekisteri

LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi) PII-
REITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1762	1102	986	431	754	5035
%	35,0	21,9	19,6	8,5	15,0	100,0
TURKU	1424	300	698	537	571	3530
%	40,3	8,5	19,8	15,2	16,2	100,0
HÄME	1584	308	464	478	419	3254
%	48,7	9,5	14,2	14,7	12,9	100,0
KYMI	915	91	117	227	235	1586
%	57,7	5,8	7,4	14,3	14,8	100,0
MIKKELI	695	176	174	129	224	1399
%	49,7	12,6	12,5	9,2	16,0	100,0
P-KARJALA	363	185	153	124	202	1028
%	35,3	18,0	14,9	12,1	19,7	100,0
KUOPIO	635	171	176	149	237	1369
%	46,4	12,5	12,9	10,9	17,3	100,0
K-SUOMI	766	135	211	191	281	1583
%	48,4	8,5	13,3	12,1	17,7	100,0
VAASA	597	341	523	316	392	2170
%	27,5	15,7	24,1	14,6	18,1	100,0
K-POHJANMAA	208	226	149	102	172	857
%	24,3	26,4	17,4	11,9	20,0	100,0
OULU	862	94	126	183	238	1502
%	57,4	6,2	8,4	12,2	15,8	100,0
KAINUU	228	78	66	139	110	622
%	36,7	12,6	10,6	22,4	17,7	100,0
LAPPI	775	245	135	245	228	1628
%	47,6	15,1	8,3	15,0	14,0	100,0
KOKO MAA	10816	3453	3980	3256	4064	25568
%	42,3	13,5	15,6	12,7	15,9	100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN, PÄÄLLYSTERYHMÄN¹⁾ JA AJONEUVOTYYPIN MUKAAN (YLEISET TIET 1.1.1989)

UUSIMAA											
TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
VALTA-TIET	KESTO	383	1476	28	52	22	66	118	1594	168	1762
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	383	1476	28	52	22	66	118	1594	168	1762
KANTA-TIET	KESTO	339	913	17	42	9	34	87	1000	102	1102
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	339	913	17	42	9	34	87	1000	102	1102
SEUDULL. TIET	KESTO	614	802	22	41	5	26	81	883	95	977
	KEVYT	46	7	0	0	0	0	1	8	1	9
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	659	809	23	42	5	26	81	891	95	986
KOKOOJA-TIET	KESTO	624	321	8	15	1	7	32	353	30	383
	KEVYT	196	33	1	2	0	0	3	37	3	40
	SORA	72	7	0	0	0	0	1	8	0	8
	YHTEENSÄ	892	361	9	17	1	7	36	397	34	431
YHDYS-TIET	KESTO	698	502	11	19	1	6	42	543	37	580
	KEVYT	792	86	2	5	0	1	8	94	8	102
	SORA	1107	62	1	3	0	1	5	67	5	72
	YHTEENSÄ	2597	649	14	27	1	8	54	704	50	754
YHTEENSÄ	KESTO	2658	3013	67	169	38	138	359	4372	432	4804
	KEVYT	1034	127	4	7	0	1	12	138	12	150
	SORA	1180	69	1	4	0	1	6	74	6	80
	YHTEENSÄ	4871	4208	92	180	38	141	377	4585	450	5035
TURKU											
VALTA-TIET	KESTO	800	1133	23	60	20	84	104	1238	187	1424
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	800	1133	23	60	20	84	104	1238	187	1424
KANTA-TIET	KESTO	218	236	4	15	4	19	23	260	41	300
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	218	236	4	15	4	19	23	260	41	300
SEUDULL. TIET	KESTO	611	496	9	27	4	20	54	550	60	610
	KEVYT	310	70	1	4	0	3	8	78	9	87
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	921	566	11	31	4	23	63	629	69	698
KOKOOJA-TIET	KESTO	355	198	4	10	0	4	21	219	19	238
	KEVYT	1310	229	6	15	1	6	25	254	28	282
	SORA	229	14	0	1	0	0	1	15	2	17
	YHTEENSÄ	1895	441	11	26	1	11	47	488	49	537
YHDYS-TIET	KESTO	328	143	3	6	0	2	14	158	12	169
	KEVYT	2057	218	5	11	0	4	23	241	21	262
	SORA	3076	116	3	7	0	1	12	128	11	140
	YHTEENSÄ	5461	478	12	24	1	8	49	527	44	571
YHTEENSÄ	KESTO	2313	2207	43	118	28	129	217	2424	318	2742
	KEVYT	3677	517	13	30	1	13	56	573	58	631
	SORA	3305	130	3	8	0	2	14	144	13	157
	YHTEENSÄ	9295	2854	59	156	30	144	287	3141	389	3530

1) Soratien pintaous sisällytetty kevytpäällysteisiin

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
HÄME											
VALTA- TIET	KESTO	734	1288	23	63	22	82	105	1394	191	1584
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	734	1288	23	63	22	82	105	1394	191	1584
KANTA- TIET	KESTO	273	249	3	15	3	15	23	272	37	308
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	273	249	3	15	3	15	23	272	37	308
SEUDULL. TIET	KESTO	384	312	6	15	3	11	26	338	34	372
	KEVYT	239	74	2	4	0	3	8	82	10	92
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	623	386	8	19	3	14	34	420	44	464
KOKOOJA- TIET	KESTO	273	216	6	9	1	3	19	235	19	254
	KEVYT	908	168	5	9	0	4	15	183	19	201
	SORA	218	19	1	1	0	0	1	20	2	23
	YHTEENSÄ	1398	402	12	20	1	8	36	438	40	478
YHDYS- TIET	KESTO	201	113	3	5	0	1	9	123	9	132
	KEVYT	1235	137	4	7	0	1	12	149	12	161
	SORA	2506	107	3	5	0	1	9	115	10	125
	YHTEENSÄ	3942	357	10	17	0	4	30	387	31	419
YHTEENSÄ	KESTO	1865	2178	41	107	29	113	183	2361	290	2651
	KEVYT	2382	379	11	20	1	8	35	414	41	455
	SORA	2724	126	4	7	0	2	10	136	12	148
	YHTEENSÄ	6970	2682	56	134	30	123	228	2911	343	3254
KYMI											
VALTA- TIET	KESTO	515	738	13	39	11	57	58	796	120	915
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	515	738	13	39	11	57	58	796	120	915
KANTA- TIET	KESTO	109	69	1	3	1	8	5	74	14	87
	KEVYT	13	3	0	0	0	0	0	4	0	4
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	122	72	1	3	1	8	5	77	14	91
SEUDULL. TIET	KESTO	182	89	1	4	0	3	7	97	8	105
	KEVYT	46	9	0	1	0	0	1	10	1	12
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	228	99	2	5	0	3	8	107	10	117
KOKOOJA- TIET	KESTO	118	87	2	4	0	2	8	94	8	102
	KEVYT	540	93	3	4	0	2	7	101	9	109
	SORA	197	14	0	1	0	0	1	15	1	16
	YHTEENSÄ	854	193	5	9	0	4	16	210	18	227
YHDYS- TIET	KESTO	126	64	2	3	0	1	5	68	6	74
	KEVYT	630	74	2	3	0	1	5	79	6	85
	SORA	1641	65	2	3	0	1	4	69	6	76
	YHTEENSÄ	2397	202	6	9	0	4	15	217	18	235
YHTEENSÄ	KESTO	1049	1046	20	53	13	70	82	1129	155	1284
	KEVYT	1229	180	5	8	0	3	14	194	16	210
	SORA	1838	78	2	4	0	1	5	84	8	92
	YHTEENSÄ	4116	1305	27	65	13	75	102	1406	179	1586
MIKKELI											
VALTA- TIET	KESTO	550	579	11	26	5	34	41	620	76	695
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	550	579	11	26	5	34	41	620	76	695
KANTA- TIET	KESTO	201	125	3	5	1	8	9	134	16	150
	KEVYT	78	22	1	1	0	1	1	23	3	26
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	279	147	3	6	1	9	10	157	19	176
SEUDULL. TIET	KESTO	112	55	1	2	0	1	4	59	4	64
	KEVYT	423	94	3	4	0	3	7	100	10	110
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	535	149	4	6	0	4	11	160	14	174
KOKOOJA- TIET	KESTO	22	7	0	0	0	0	0	7	0	7
	KEVYT	589	85	3	4	0	3	7	91	9	100
	SORA	280	18	1	1	0	0	1	19	2	21
	YHTEENSÄ	891	109	3	5	0	3	8	118	11	129
YHDYS- TIET	KESTO	73	36	1	1	0	0	2	38	2	41
	KEVYT	821	71	2	3	0	1	4	75	6	81
	SORA	2413	89	3	5	0	1	5	94	9	103
	YHTEENSÄ	3306	196	5	9	0	3	11	207	17	224
YHTEENSÄ	KESTO	958	802	15	34	5	44	56	858	99	957
	KEVYT	1911	271	8	12	0	7	19	290	27	317
	SORA	2693	107	3	5	0	2	6	113	11	124
	YHTEENSÄ	5561	1180	26	52	6	53	81	1261	137	1399

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
POHJOIS-KARJALA											
VALTA- TIET	KESTO	340	304	4	13	1	13	20	324	32	356
	KEVYT	26	6	0	0	0	0	0	7	1	7
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	366	310	4	13	1	14	20	330	32	363
KANTA- TIET	KESTO	221	135	3	6	0	6	9	145	15	159
	KEVYT	95	22	0	1	0	1	1	23	3	26
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	316	157	3	7	0	7	11	168	18	185
SEUDULL. TIET	KESTO	78	53	1	2	0	1	4	56	4	60
	KEVYT	374	80	2	4	0	3	5	85	8	93
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	452	133	3	5	0	4	9	142	12	153
KOKOOJA- TIET	KESTO	25	12	0	0	0	0	1	13	1	14
	KEVYT	602	77	2	3	0	3	5	82	8	90
	SORA	323	17	1	1	0	0	1	19	2	20
	YHTEENSÄ	950	106	3	4	0	3	7	114	10	124
YHDYS- TIET	KESTO	58	27	1	1	0	0	1	28	2	30
	KEVYT	636	59	2	2	0	1	4	62	5	67
	SORA	2296	92	3	4	0	1	5	97	7	104
	YHTEENSÄ	2990	178	5	7	0	2	10	188	14	202
YHTEENSÄ		723	530	8	22	2	21	35	566	53	618
		1734	244	6	11	0	8	16	260	24	284
		2619	109	3	4	0	1	7	116	9	125
		5075	884	18	37	2	30	58	941	86	1028
KUOPIO											
VALTA- TIET	KESTO	407	520	11	23	3	30	38	558	67	625
	KEVYT	15	8	0	0	0	1	0	8	1	9
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	422	528	11	24	3	31	38	566	68	634
KANTA- TIET	KESTO	157	99	2	5	0	4	8	107	12	119
	KEVYT	185	43	1	2	0	2	4	47	5	52
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	343	142	4	7	0	6	12	154	17	171
SEUDULL. TIET	KESTO	103	54	1	3	0	1	5	59	5	64
	KEVYT	468	94	3	5	0	3	8	102	11	113
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	571	148	4	7	0	4	13	161	15	176
KOKOOJA- TIET	KESTO	21	10	0	0	0	0	1	11	1	12
	KEVYT	663	91	3	5	0	3	8	99	11	110
	SORA	340	22	1	1	0	1	2	24	3	27
	YHTEENSÄ	1024	123	4	7	0	3	11	134	14	148
YHDYS- TIET	KESTO	64	38	1	1	0	0	3	41	3	43
	KEVYT	558	49	1	2	0	1	4	53	4	57
	SORA	2743	116	4	6	0	2	9	125	12	137
	YHTEENSÄ	3365	203	7	9	0	3	15	218	19	237
YHTEENSÄ		752	722	15	32	4	36	54	776	87	862
		1889	285	9	15	0	8	24	309	32	341
		3083	138	5	7	0	3	11	149	15	164
		5725	1145	30	54	4	47	88	1233	124	1369
KESKI-SUOMI											
VALTA- TIET	KESTO	541	622	13	29	7	44	48	671	92	763
	KEVYT	13	3	0	0	0	0	0	3	0	3
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	554	625	13	29	7	45	49	673	93	766
KANTA- TIET	KESTO	130	88	2	4	1	7	7	95	14	108
	KEVYT	100	20	1	1	0	1	2	22	4	26
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	230	108	3	6	1	8	8	117	18	135
SEUDULL. TIET	KESTO	114	82	2	4	0	2	6	88	8	96
	KEVYT	445	96	3	5	0	3	7	104	11	115
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	559	178	4	8	1	5	14	192	19	211
KOKOOJA- TIET	KESTO	81	47	1	2	0	1	4	51	4	55
	KEVYT	526	85	3	4	0	3	7	92	9	101
	SORA	349	30	1	2	0	1	2	31	4	35
	YHTEENSÄ	956	161	5	8	0	4	13	174	18	191
YHDYS- TIET	KESTO	103	65	2	2	0	1	4	69	5	74
	KEVYT	389	52	1	2	0	1	3	55	4	59
	SORA	2257	128	3	6	0	2	8	136	11	147
	YHTEENSÄ	2749	244	6	10	0	4	16	260	21	281
YHTEENSÄ		968	903	19	41	8	55	69	973	124	1096
		1473	256	7	12	1	9	20	276	29	305
		2606	157	4	8	0	3	10	167	15	182
		5048	1317	31	61	9	67	99	1415	168	1583

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
VAASA											
VALTA- TIET	KESTO	527	475	9	27	6	38	42	517	80	597
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	527	475	9	27	6	38	42	517	80	597
KANTA- TIET	KESTO	314	278	4	16	3	15	26	304	37	341
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	314	278	4	16	3	15	26	304	37	341
SEUDULL. TIET	KESTO	322	230	4	12	1	9	22	251	26	277
	KEVYT	770	202	4	11	1	8	20	222	25	246
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	1092	431	8	23	1	17	41	473	50	523
KOKOOJA- TIET	KESTO	147	84	1	4	0	2	7	91	7	98
	KEVYT	914	164	5	9	0	5	15	180	19	198
	SORA	228	16	0	1	0	0	1	18	2	19
	YHTEENSÄ	1290	264	7	14	0	7	24	288	27	315
YHDYS- TIET	KESTO	99	55	1	2	0	1	5	59	4	63
	KEVYT	1212	141	3	6	0	3	13	154	12	166
	SORA	2787	138	4	7	0	2	12	150	12	163
	YHTEENSÄ	4099	334	8	15	0	5	30	364	28	392
YHTEENSÄ		1410	1121	19	61	9	64	102	1222	153	1376
		2897	507	12	26	1	16	48	555	56	611
		3015	154	4	8	0	3	14	168	14	182
		7322	1782	36	95	11	82	164	1945	223	2170
KESKI-POHJANMAA											
VALTA- TIET	KESTO	242	168	3	8	1	14	12	180	27	207
	KEVYT	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	244	169	3	8	1	14	12	181	27	208
KANTA- TIET	KESTO	337	177	3	12	1	12	15	192	27	219
	KEVYT	27	5	0	0	0	0	0	5	1	7
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	364	182	3	12	1	12	15	197	28	226
SEUDULL. TIET	KESTO	41	24	0	1	0	1	2	26	2	28
	KEVYT	453	98	3	6	0	5	8	107	14	120
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	495	122	3	7	0	5	11	133	16	149
KOKOOJA- TIET	KESTO	25	14	0	0	0	0	1	15	1	16
	KEVYT	470	67	2	3	0	2	5	72	7	79
	SORA	100	6	0	0	0	0	0	6	0	7
	YHTEENSÄ	595	87	2	3	0	3	7	93	8	102
YHDYS- TIET	KESTO	40	17	0	0	0	0	1	18	1	19
	KEVYT	706	80	2	4	0	1	5	85	7	92
	SORA	1242	53	1	3	0	1	3	56	5	61
	YHTEENSÄ	1988	150	4	7	0	2	9	159	13	172
YHTEENSÄ		685	400	7	22	3	27	31	431	58	489
		1659	251	7	13	0	8	19	270	29	299
		1342	59	1	3	0	1	3	62	5	67
		3686	710	16	38	3	36	53	763	92	857
OULU											
VALTA- TIET	KESTO	504	653	11	23	3	38	42	695	75	770
	KEVYT	235	77	2	3	0	4	6	83	9	92
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	739	730	13	26	3	42	48	778	84	862
KANTA- TIET	KESTO	61	28	0	1	0	2	2	31	4	35
	KEVYT	224	50	1	2	0	3	3	53	6	59
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	284	78	1	3	1	4	5	84	10	94
SEUDULL. TIET	KESTO	35	23	0	1	0	0	1	25	1	26
	KEVYT	423	85	2	3	0	3	6	91	8	99
	SORA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	466	109	2	4	0	3	8	116	9	126
KOKOOJA- TIET	KESTO	30	43	0	1	0	0	2	45	2	47
	KEVYT	815	107	3	4	0	3	8	114	10	124
	SORA	184	10	0	0	0	0	1	11	1	12
	YHTEENSÄ	1029	160	3	6	0	4	11	170	13	183
YHDYS- TIET	KESTO	47	43	1	1	0	0	3	46	3	49
	KEVYT	1013	97	3	3	0	1	7	103	7	110
	SORA	1875	69	2	3	0	1	5	74	6	80
	YHTEENSÄ	2935	209	5	8	0	3	14	223	15	238
YHTEENSÄ		677	791	13	28	3	41	50	841	85	926
		2709	415	10	15	1	14	30	445	39	484
		2068	79	2	3	0	1	6	85	7	92
		5454	1286	25	46	4	56	86	1371	131	1502

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
KAINUU											
VALTA- TIET	KESTO	280	174	3	8	1	10	12	187	22	208
	KEVYT	84	17	0	1	0	1	1	18	2	20
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	365	192	3	9	1	11	13	205	24	228
KANTA- TIET	KESTO	48	34	1	1	0	1	2	36	3	39
	KEVYT	177	32	1	1	0	2	2	35	4	39
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	225	66	1	3	0	3	4	71	8	78
SEUDULL. TIET	KESTO	16	10	0	0	0	0	1	11	0	11
	KEVYT	423	46	1	2	0	2	3	49	6	55
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	439	55	1	3	0	2	4	59	7	66
KOKOOJA- TIET	KESTO	41	38	1	1	0	1	2	40	3	43
	KEVYT	890	76	2	3	0	2	5	81	8	89
	SORA	100	6	0	0	0	0	0	7	0	7
	YHTEENSÄ	1031	120	3	5	0	3	8	128	11	139
YHDYS- TIET	KESTO	25	7	0	0	0	0	0	7	0	8
	KEVYT	625	39	1	2	0	1	3	42	3	45
	SORA	2033	50	1	3	0	1	3	53	5	58
	YHTEENSÄ	2683	96	2	5	0	1	6	102	8	110
YHTEENSÄ											
	KESTO	411	263	4	12	1	12	18	281	29	310
	KEVYT	2199	210	5	9	1	8	14	224	23	247
	SORA	2132	56	1	3	0	1	4	59	5	65
	YHTEENSÄ	4742	529	11	24	2	20	35	564	57	622
LAPPI											
VALTA- TIET	KESTO	510	476	8	18	2	26	36	512	54	566
	KEVYT	728	174	4	6	1	8	15	189	19	209
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	1238	650	12	24	3	34	51	702	73	775
KANTA- TIET	KESTO	178	88	2	4	0	2	7	95	8	103
	KEVYT	505	121	3	6	0	3	9	130	12	142
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	682	208	5	10	1	5	16	224	21	245
SEUDULL. TIET	KESTO	19	14	0	0	0	0	1	15	0	16
	KEVYT	761	102	2	4	0	3	7	109	10	119
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	780	116	2	4	0	3	8	124	10	135
KOKOOJA- TIET	KESTO	62	35	0	1	0	1	3	37	3	41
	KEVYT	1382	145	3	7	0	3	12	157	14	171
	SORA	510	28	1	1	0	1	2	30	4	34
	YHTEENSÄ	1954	208	4	10	0	6	16	224	21	245
YHDYS- TIET	KESTO	65	32	1	1	0	1	3	35	3	38
	KEVYT	1432	96	3	4	0	1	7	103	8	111
	SORA	2074	68	2	3	0	1	5	73	6	79
	YHTEENSÄ	3572	196	5	8	0	3	15	211	17	228
YHTEENSÄ											
	KESTO	834	645	11	24	3	30	50	695	68	763
	KEVYT	4808	638	15	28	2	19	50	688	64	752
	SORA	2584	96	3	4	0	3	7	103	10	113
	YHTEENSÄ	8225	1379	29	57	4	52	107	1486	142	1628
KOKO MAA											
VALTA- TIET	KESTO	6334	8608	160	389	105	536	677	9285	1190	10474
	KEVYT	1103	285	7	11	1	14	24	308	33	341
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	7437	8892	167	400	106	550	700	9593	1223	10816
KANTA- TIET	KESTO	2587	2519	44	129	24	132	223	2742	330	3071
	KEVYT	1404	319	8	16	1	13	23	342	39	381
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	3991	2838	52	145	26	146	246	3084	368	3453
SEUDULL. TIET	KESTO	2631	2244	49	112	14	76	214	2458	250	2709
	KEVYT	5180	1059	27	53	4	39	89	1148	122	1271
	SORA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHTEENSÄ	7820	3303	76	165	17	115	304	3607	373	3980
KOKOOJA- TIET	KESTO	1825	1110	25	50	3	23	101	1211	100	1311
	KEVYT	9804	1420	39	73	3	38	124	1544	153	1697
	SORA	3130	206	7	11	0	6	16	223	25	247
	YHTEENSÄ	14759	2736	72	134	6	67	241	2977	278	3256
YHDYS- TIET	KESTO	1925	1142	26	42	2	14	93	1234	84	1319
	KEVYT	12108	1198	31	55	1	18	96	1295	106	1401
	SORA	28051	1152	32	57	1	17	85	1237	107	1344
	YHTEENSÄ	42084	3492	89	154	5	49	274	3766	297	4064
YHTEENSÄ											
	KESTO	15302	15622	304	723	147	781	1308	16930	1955	18884
	KEVYT	29599	4281	112	208	11	122	356	4638	453	5091
	SORA	31189	1359	39	68	2	23	102	1460	132	1592
	YHTEENSÄ	76091	21262	455	998	160	926	1766	23028	2539	25568

LIIKENNESUORITTEET (milj. autokm/vuosi), LIIKENNEMÄÄRÄT
JA ERI TIETYYPPIEN PITUUDET PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	PITUUS	KVL ¹⁾	SUORITE		
	km	AUTOT	KEVYET	RASKAAT	YHTEENSÄ
UUSIMAA					
MOOTTORITIET	138	25576	1193	96	1289
MOOTTORILIKENNETIET	87	9126	257	33	290
MUUT 2-AJORAT. TIET	54	27348	502	41	542
MUUT TIET	4640	1719	2633	279	2912
PIIRIN TIET YHT.	4919	2803	4584	449	5033
TURKU					
MOOTTORITIET	16	11790	61	9	70
MOOTTORILIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	14	18088	82	8	90
MUUT TIET	9277	995	2998	369	3367
PIIRIN TIET YHT.	9307	1038	3140	386	3527
HÄME					
MOOTTORITIET	29	13114	124	14	138
MOOTTORILIKENNETIET	60	7616	149	19	168
MUUT 2-AJORAT. TIET	10	14369	48	6	54
MUUT TIET	6909	1147	2589	304	2893
PIIRIN TIET YHT.	7009	1272	2911	342	3253
KYMI					
MOOTTORITIET	5	18776	31	3	34
MOOTTORILIKENNETIET	15	6712	31	5	36
MUUT 2-AJORAT. TIET	10	9802	32	4	36
MUUT TIET	4087	992	1313	167	1479
PIIRIN TIET YHT.	4116	1055	1406	178	1584
MIKKELI					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIKENNETIET	2	6522	5	1	5
MUUT 2-AJORAT. TIET	3	11613	12	1	13
MUUT TIET	5556	681	1245	135	1380
PIIRIN TIET YHT.	5561	689	1262	137	1399
POHJOIS-KARJALA					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	8	11053	29	2	31
MUUT TIET	5068	539	913	84	996
PIIRIN TIET YHT.	5076	554	941	85	1027
KUOPIO					
MOOTTORITIET	10	12115	42	4	46
MOOTTORILIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	7	14658	36	4	39
MUUT TIET	5713	615	1155	126	1282
PIIRIN TIET YHT.	5731	653	1233	134	1367

1) KVL on saatu jakamalla liikennesuorite sillä tiepituudella, jolla liikennelas-
kentoja on suoritettu

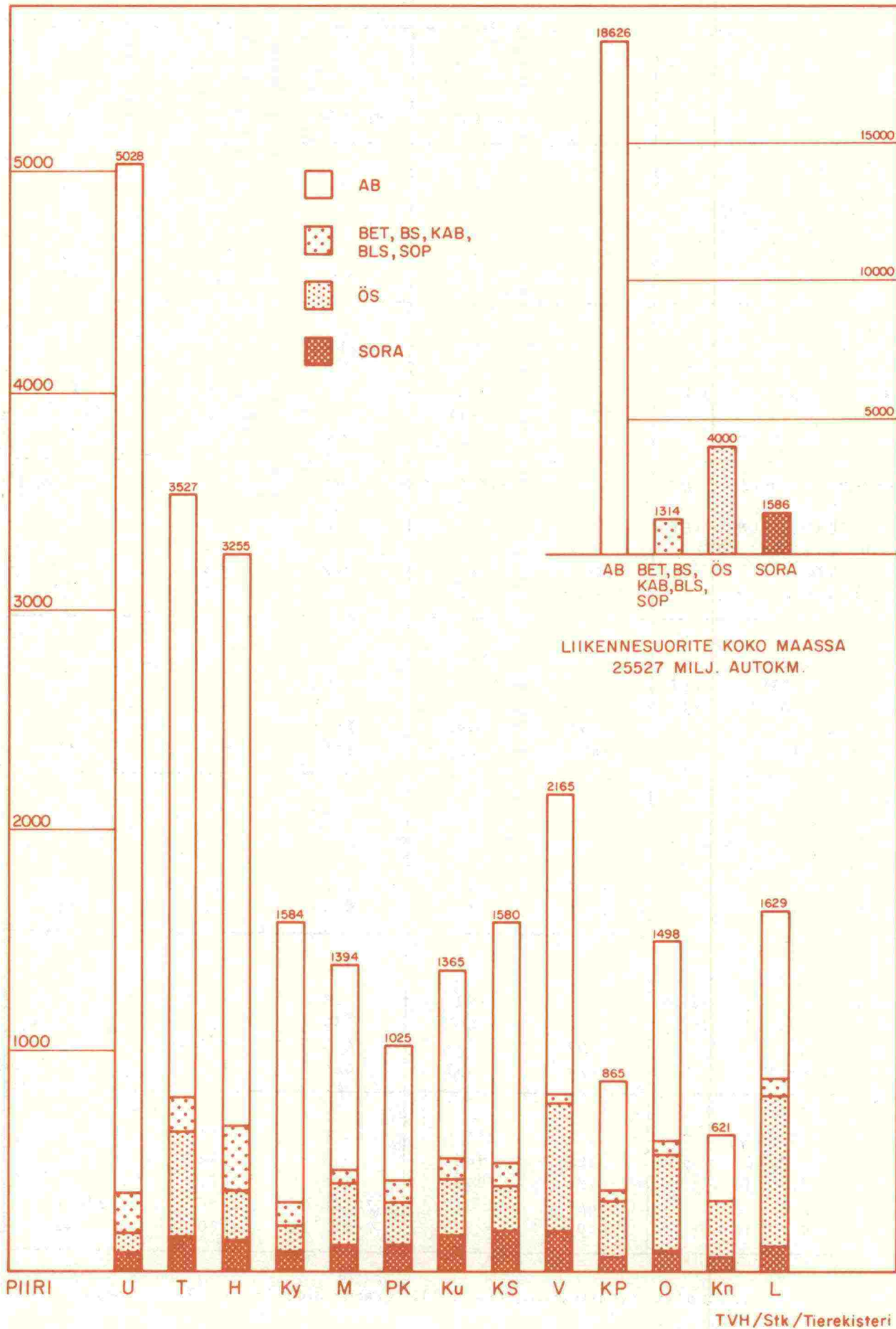
LIIKENNESUORITTEET (milj. autokm/vuosi), LIIKENNEMÄÄRÄT
JA ERI TIETYYPPIEN PITUUDET PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	PITUUS	KVL 1)	SUORITE		
	km	AUTOT	KEVYET	RASKAAT	YHTEENSÄ
KESKI-SUOMI					
MOOTTORITIET	6	8438	18	2	20
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	2	3810	2	0	3
MUUT TIET	5039	848	1395	165	1560
PIIRIN TIET YHT.	5048	859	1415	167	1582
VAASA					
MOOTTORITIET	4	11111	13	1	15
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	4	11795	15	1	17
MUUT TIET	7315	800	1917	219	2136
PIIRIN TIET YHT.	7322	811	1945	222	2168
KESKI-POHJANMAA					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	-	-	-	-	-
MUUT TIET	3686	636	763	93	856
PIIRIN TIET YHT.	3686	636	763	93	856
OULU					
MOOTTORITIET	6	20345	41	3	43
MOOTTORILIIKENNETIET	12	10968	46	3	50
MUUT 2-AJORAT. TIET	6	16102	33	1	35
MUUT TIET	5430	692	1250	122	1372
PIIRIN TIET YHT.	5454	753	1371	129	1499
KAINUU					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	-	-	-	-	-
MUUT TIET	4742	359	564	56	621
PIIRIN TIET YHT.	4742	359	564	56	621
LAPPI					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	11	7905	28	3	30
MUUT 2-AJORAT. TIET	8	12469	35	2	37
MUUT TIET	8207	521	1423	137	1560
PIIRIN TIET YHT.	8226	542	1486	142	1627
KOKO MAA					
MOOTTORITIET	214	21139	1522	131	1653
MOOTTORILIIKENNETIET	187	8482	515	64	579
MUUT 2-AJORAT. TIET	126	19438	825	71	896
MUUT TIET	75669	812	20160	2254	22414
PIIRIN TIET YHT.	76196	918	23022	2520	25542

1) KVL on saatu jakamalla liikennesuorite sillä tiepituudella, jolla liikennelas-
kentoja on suoritettu

LIIKENNESUORITE (milj. autokm / vuosi) PÄÄLLYSTEITTAIN
JA PIIREITTAIN
(YLEISET TIET I.I.1989 , KVL 1988)

KUVA 14



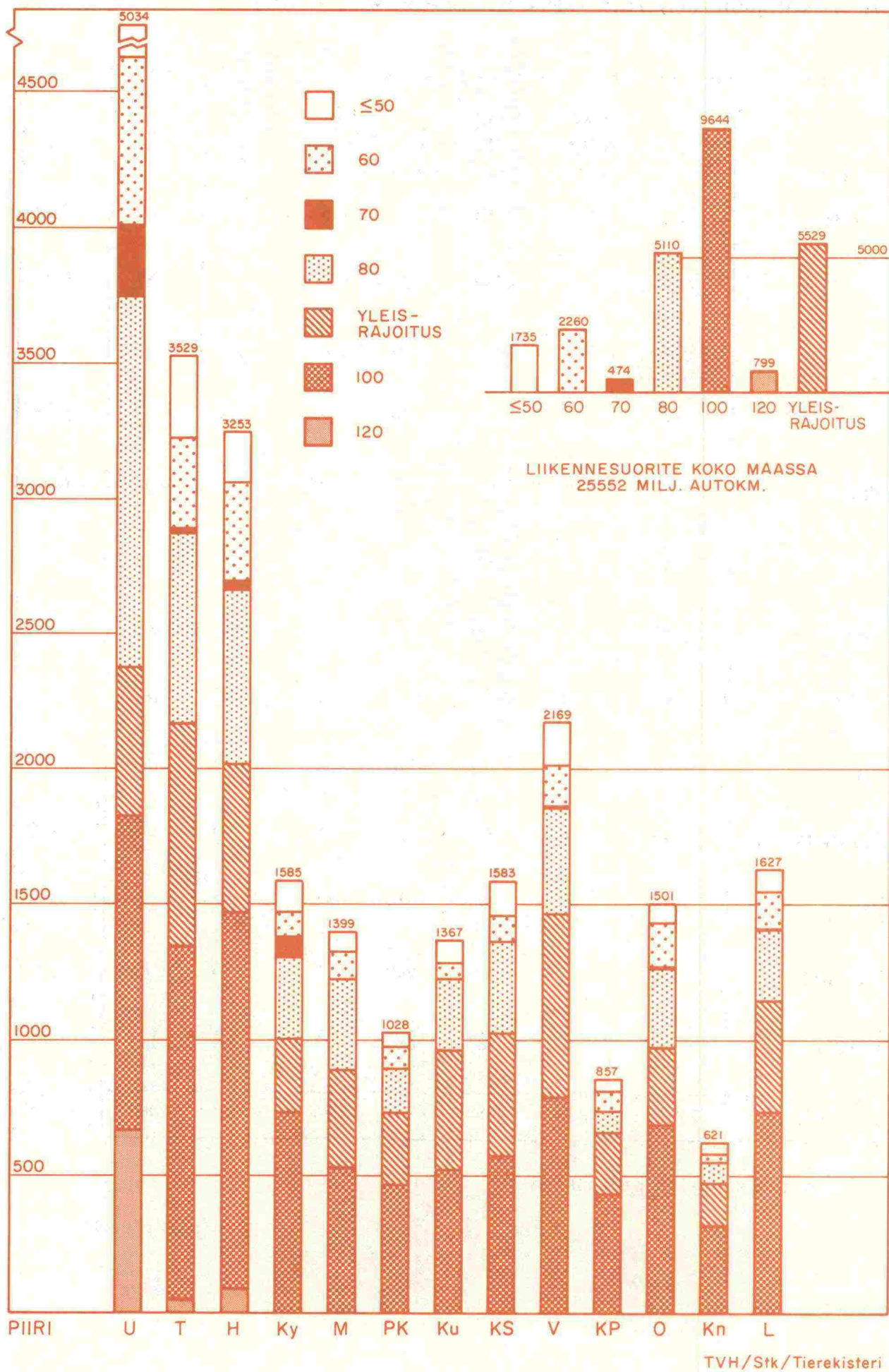
LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PÄÄLLYSTERYHMITÄIN
ERI PIIREISSÄ (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	AB	MUUT KESTOP.	KESTO YHT.	1)			SORA	YHT.
				ÖS	MUUT KEVYETP.	YHT.		
UUSIMAA	4677	121	4798	95	55	151	80	5028
TURKU	2738	1	2739	471	160	631	157	3527
HÄME	2598	53	2652	219	236	455	148	3255
KYMI	1272	11	1283	118	91	209	91	1584
MIKKELI	941	12	953	275	42	317	124	1394
P-KARJALA	614	2	616	184	101	284	124	1025
KUOPIO	860	-	860	254	88	341	163	1365
K-SUOMI	1089	4	1093	202	102	305	182	1580
VAASA	1365	7	1372	576	36	612	181	2165
K-POHJANMAA	490	-	490	251	48	299	68	856
OULU	914	10	924	434	49	483	91	1498
KAINUU	308	1	309	240	7	247	64	621
LAPPI	756	6	763	682	71	753	113	1629
KOKO MAA	18626	228	18854	4000	1086	5086	1586	25527

1) Sisältää soratien pintauksen

TVH/Stk/Tierekisteri

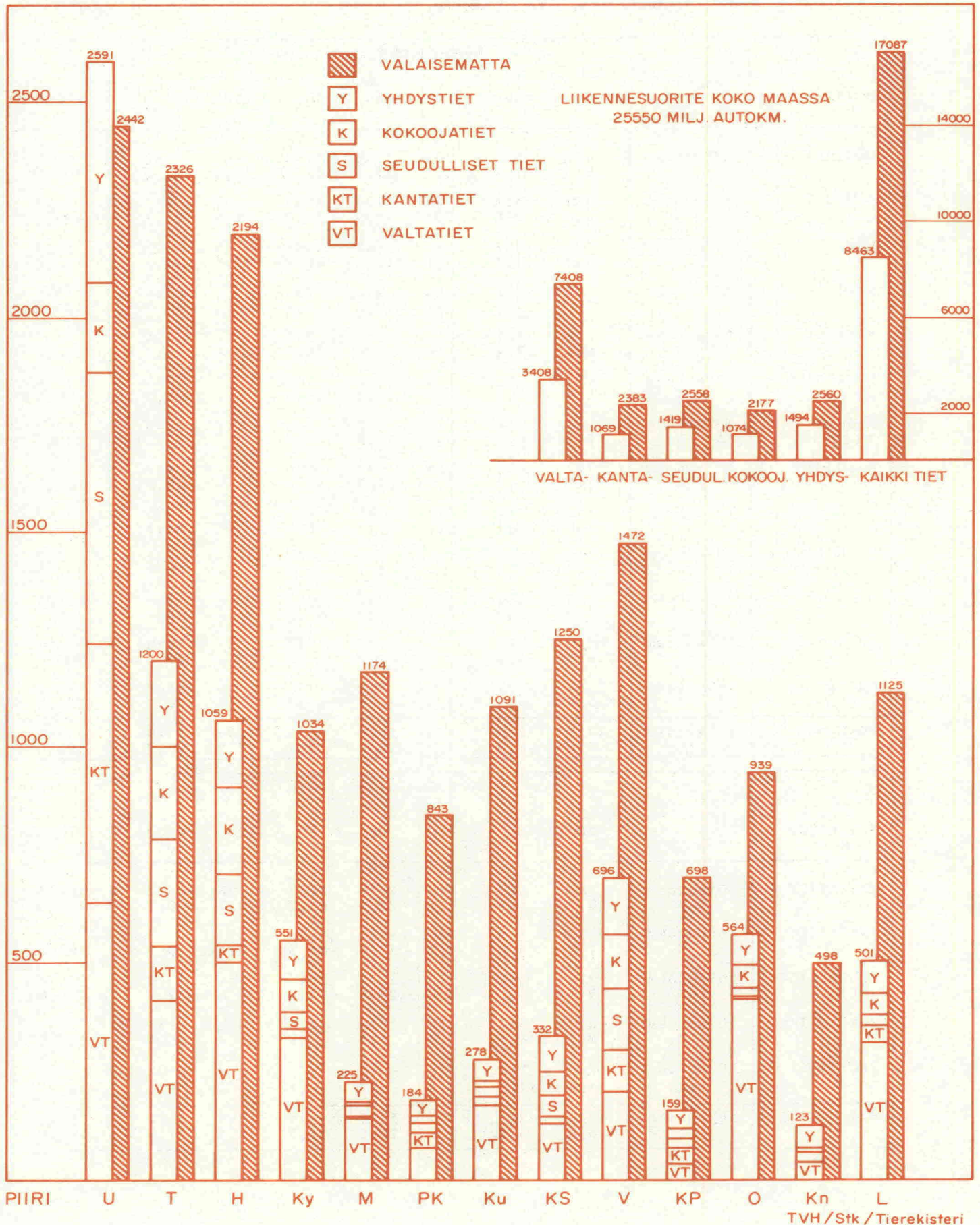
LIIKENNESUORITE (milj. autokm / vuosi) NOPEUSRAJOITUSALUEITTAIN
JA PIIREITTAIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)



LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) NOPEUSRAJOITUSALUEIT-
TAIN PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS	
UUSIMAA	10 ⁶ autokm %	404 8,0	578 11,5	309 6,1	1368 27,2	1154 22,9	669 13,3	552 11,0	5034 100,0
TURKU	10 ⁶ autokm %	304 8,6	332 9,4	25 0,7	704 19,9	1297 36,8	49 1,4	817 23,2	3529 100,0
HÄME	10 ⁶ autokm %	192 5,9	367 11,3	35 1,1	562 17,2	1389 42,7	81 2,5	628 19,3	3253 100,0
KYMI	10 ⁶ autokm %	110 7,0	115 7,2	58 3,7	286 18,0	736 46,4	- -	280 17,7	1585 100,0
MIKKELI	10 ⁶ autokm %	76 5,5	101 7,2	- -	333 23,8	535 38,2	- -	354 25,3	1399 100,0
P-KARJALA	10 ⁶ autokm %	51 4,9	80 7,8	- -	162 15,7	469 45,6	- -	267 26,0	1028 100,0
KUOPIO	10 ⁶ autokm %	86 6,3	59 4,3	0 0,0	262 19,1	521 38,1	- -	440 32,2	1367 100,0
K-SUOMI	10 ⁶ autokm %	123 7,8	85 5,3	15 1,0	337 21,3	575 36,3	- -	448 28,3	1583 100,0
VAASA	10 ⁶ autokm %	152 7,0	155 7,1	11 0,5	389 17,9	786 36,3	- -	676 31,2	2169 100,0
K-POHJANMAA	10 ⁶ autokm %	46 5,3	72 8,4	- -	80 9,3	439 51,2	- -	221 25,8	857 100,0
OULU	10 ⁶ autokm %	68 4,5	161 10,7	11 0,7	287 19,1	687 45,8	- -	288 19,2	1501 100,0
KAINUU	10 ⁶ autokm %	40 6,5	27 4,4	- -	77 12,4	320 51,4	- -	158 25,3	621 100,0
LAPPI	10 ⁶ autokm %	84 5,2	129 7,9	9 0,6	266 16,3	738 45,3	- -	403 24,7	1627 100,0
KOKO MAA	10 ⁶ autokm %	1735 6,8	2260 8,8	474 1,9	5110 20,0	9644 37,7	799 3,1	5529 21,7	25552 100,0
TIELUOKKA		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	YLEIS- RAJOI- TUS	
VALTATIET	10 ⁶ autokm %	80 0,7	462 4,3	119 1,1	2734 25,3	6618 61,2	728 6,7	72 0,7	10813 100,0
KANTATIET	10 ⁶ autokm %	52 1,5	140 4,0	143 4,1	1121 32,5	1915 55,5	71 2,1	9 0,3	3452 100,0
SEUDULLISET TIET	10 ⁶ autokm %	226 5,7	562 14,1	79 2,0	1075 27,0	947 23,8	- -	1090 27,4	3978 100,0
KOKOONJATIED	10 ⁶ autokm %	412 12,7	533 16,4	24 0,7	174 5,3	158 4,9	- -	1953 60,0	3252 100,0
YHDYSTIET	10 ⁶ autokm %	966 23,8	563 13,9	109 2,7	7 0,2	5 0,1	- -	2405 59,3	4056 100,0
KAIKKI TIET	10 ⁶ autokm %	1735 6,8	2260 8,8	474 1,9	5110 20,0	9644 37,7	799 3,1	5529 21,7	25552 100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) VALAISTUILLA JA VALAISEMATTO-
MILLA TIEOSUUKSILLA TOIMINNALLISISSA TIELUOKISSA PIIREITTÄIN JA
KOKO MAASSA (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)



LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) VALAISTUILLA JA VALAISEMATTOMILLA
TIEDOSUUKSILLA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN KOKO
MAASSA (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

TIELUOKKA	KVL	VALAISTUT TIEDOSUUKSET	VALAISEMATTOMAT TIEDOSUUKSET	YHTEENSÄ
VALTATIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - - - 4 4 28 139 569 719 611 1337 3408	- - - 4 37 152 415 1545 2594 1296 577 786 7408	- - - 4 37 156 443 1684 3163 2015 1188 2123 10816
KANTATIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - - - 1 9 13 92 180 107 36 632 1069	- - 1 4 48 248 329 811 647 136 29 131 2383	- - 1 4 49 257 342 903 827 243 65 763 3452
SEUDULLISET TIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - - - 5 33 56 233 392 177 104 417 1419	- 1 10 55 188 625 502 676 364 79 41 19 2558	- 1 10 55 193 658 558 909 756 256 145 436 3977
KOKOOJATIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - 1 6 21 115 128 292 312 117 64 17 1074	- 15 157 240 485 700 292 187 98 3 - - 2177	- 15 158 246 506 815 420 479 410 120 64 17 3251
YHDYSTIEDOT	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- 3 20 31 73 205 175 336 270 117 85 179 1494	- 373 721 443 425 347 114 106 25 6 - - 2560	- 376 741 474 498 552 289 442 295 123 85 179 4054
YHTEENSÄ	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- 3 22 37 100 367 400 1092 1723 1238 901 2582 8463	- 389 888 746 1183 2073 1652 3324 3730 1520 646 936 17087	- 392 910 783 1283 2440 2052 4416 5453 2758 1547 3518 25550

**TIEPITUUS (km) JA LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi)
MÄKISYYDEN (m/km) MUKAAN LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN
JA TIELUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI	TIELUOKKA	MÄKISYYS (m/km)											
		ALLE 10		10-14		15-19		YLI 19		PUUTTUU		YHTEENSÄ	
		PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.
UUSIMAA	VALTATIIET	153	773	114	550	67	283	28	73	22	81	383	1762
	KANTATIIET	151	433	114	381	53	161	6	6	15	120	339	1101
	SEUD.TIET	96	231	151	203	167	208	219	223	36	120	669	986
	KOK.TIET	69	56	153	95	191	88	463	169	16	23	892	431
	YHDYSTIET	28	13	31	5	101	28	261	54	2215	651	2636	752
	YHTEENSÄ	498	1507	562	1234	580	769	976	525	2304	996	4919	5032
TURKU	VALTATIIET	398	696	201	338	156	266	44	116	1	5	800	1423
	KANTATIIET	85	83	71	98	48	97	14	22	-	-	218	300
	SEUD.TIET	396	292	207	163	194	142	83	71	45	28	925	697
	KOK.TIET	497	165	565	183	431	94	392	86	10	7	1895	535
	YHDYSTIET	195	46	321	60	206	30	426	46	4320	385	5468	568
	YHTEENSÄ	1570	1283	1366	843	1035	630	959	341	4376	427	9306	3524
HÄME	VALTATIIET	203	450	341	770	146	287	44	76	-	-	734	1583
	KANTATIIET	67	76	103	104	85	107	18	20	-	-	273	307
	SEUD.TIET	106	88	146	109	185	129	185	137	-	-	623	464
	KOK.TIET	114	50	243	116	376	140	621	154	51	18	1406	478
	YHDYSTIET	26	7	133	42	192	21	928	94	2693	252	3973	418
	YHTEENSÄ	516	672	967	1142	984	685	1797	483	2744	270	7009	3251
Kymi	VALTATIIET	216	471	143	230	124	164	27	29	5	20	515	915
	KANTATIIET	28	16	19	16	35	28	41	30	-	-	122	90
	SEUD.TIET	77	43	63	41	61	26	28	7	-	-	228	117
	KOK.TIET	119	43	120	34	221	76	389	68	6	5	854	227
	YHDYSTIET	35	11	89	18	100	20	485	45	1687	140	2397	234
	YHTEENSÄ	475	585	433	338	541	315	970	179	1698	166	4116	1584
MIKKELI	VALTATIIET	126	120	172	189	121	173	128	187	4	24	550	695
	KANTATIIET	79	61	61	45	49	20	66	40	23	10	279	176
	SEUD.TIET	79	27	132	49	132	52	189	42	3	3	535	174
	KOK.TIET	89	16	115	15	148	29	529	68	10	0	891	129
	YHDYSTIET	50	5	48	7	111	13	531	47	2567	151	3306	223
	YHTEENSÄ	423	230	528	305	561	289	1443	384	2606	190	5561	1398
POHJOIS-KARJALA	VALTATIIET	228	256	103	78	30	26	5	3	-	-	366	362
	KANTATIIET	107	73	110	61	77	43	23	9	-	-	316	186
	SEUD.TIET	159	59	154	62	81	20	58	11	-	-	452	153
	KOK.TIET	193	34	144	20	237	32	367	35	9	2	950	123
	YHDYSTIET	72	16	97	21	72	4	274	18	2475	141	2991	201
	YHTEENSÄ	759	438	609	243	496	125	727	76	2484	143	5076	1026
KUOPIO	VALTATIIET	97	139	162	258	108	175	53	56	1	7	422	636
	KANTATIIET	76	39	95	45	80	37	92	50	-	-	343	171
	SEUD.TIET	62	22	110	32	162	54	232	64	5	4	571	177
	KOK.TIET	87	12	140	20	245	40	504	68	48	7	1024	147
	YHDYSTIET	95	9	105	13	193	15	418	32	2561	166	3371	236
	YHTEENSÄ	417	221	611	370	789	321	1299	270	2615	184	5731	1368

**TIEPITUUS (km) JA LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi)
MÄKISYYDEN (m/km) MUKAAN LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN
JA TIELUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI	TIELUOKKA	MÄKISYYS (m/km)											
		ALLE 10 PITUUS SUOR.		10-14 PITUUS SUOR.		15-19 PITUUS SUOR.		YLI 19 PITUUS SUOR.		PUUTTUU PITUUS SUOR.		YHTEENSÄ PITUUS SUOR.	
KESKI-SUOMI	VALTATIIET	147	137	184	259	148	242	75	127	-	-	554	765
	KANTATIIET	90	53	63	34	54	33	23	14	-	-	230	134
	SEUD.TIIET	62	19	155	58	218	88	125	44	-	-	559	210
	KOK.TIIET	35	11	116	21	230	63	573	95	2	0	956	191
	YHDYSTIIET	3	1	35	8	102	18	321	34	2288	218	2749	280
	YHTEENSÄ	338	223	552	380	751	444	1117	314	2289	219	5048	1581
VAASA	VALTATIIET	371	443	133	123	18	26	4	3	0	0	527	597
	KANTATIIET	269	287	40	49	3	2	3	2	-	-	314	341
	SEUD.TIIET	588	317	320	126	138	53	31	8	16	18	1092	523
	KOK.TIIET	841	228	261	53	117	21	69	11	1	0	1290	315
	YHDYSTIIET	382	57	269	32	62	8	92	7	3293	286	4099	391
	YHTEENSÄ	2452	1333	1024	384	338	111	199	33	3310	305	7322	2166
KESKI-POHJAN-MAA	VALTATIIET	220	186	21	18	4	3	-	-	-	-	244	207
	KANTATIIET	319	198	44	27	-	-	-	-	-	-	364	225
	SEUD.TIIET	340	100	120	34	33	11	2	2	-	-	495	149
	KOK.TIIET	404	78	95	14	40	4	15	0	42	4	595	102
	YHDYSTIIET	427	42	124	12	111	9	20	4	1307	102	1988	171
	YHTEENSÄ	1710	605	404	107	187	28	36	7	1349	107	3686	856
OULU	VALTATIIET	518	726	111	84	89	37	20	12	1	4	739	863
	KANTATIIET	204	67	59	23	21	4	-	-	-	-	284	94
	SEUD.TIIET	272	80	132	31	39	11	23	3	-	-	466	125
	KOK.TIIET	535	113	263	39	135	18	96	12	-	-	1029	183
	YHDYSTIIET	577	95	151	12	158	8	153	9	1896	111	2935	237
	YHTEENSÄ	2106	1082	717	189	443	78	291	37	1897	115	5454	1502
KAINUU	VALTATIIET	77	41	120	86	126	63	30	16	12	21	365	228
	KANTATIIET	57	23	74	34	27	4	67	16	-	-	225	78
	SEUD.TIIET	98	27	115	16	126	12	98	9	-	-	439	66
	KOK.TIIET	162	14	209	35	301	34	352	38	6	17	1031	138
	YHDYSTIIET	66	4	96	7	208	14	271	10	2042	74	2683	109
	YHTEENSÄ	460	110	614	178	788	128	819	90	2061	114	4742	620
LAPPI	VALTATIIET	590	529	389	177	154	43	105	26	-	-	1238	774
	KANTATIIET	310	119	221	80	108	34	44	12	-	-	682	245
	SEUD.TIIET	207	45	286	45	155	24	133	20	-	-	780	134
	KOK.TIIET	485	96	518	59	503	46	447	45	-	-	1954	245
	YHDYSTIIET	161	18	162	14	156	13	146	14	2946	168	3572	227
	YHTEENSÄ	1753	806	1576	375	1075	161	876	116	2946	168	8225	1625
KOKO MAA	VALTATIIET	3344	4970	2193	3163	1291	1789	563	725	47	165	7437	10813
	KANTATIIET	1841	1530	1074	997	640	572	398	220	38	130	3991	3450
	SEUD.TIIET	2542	1353	2092	972	1690	832	1405	643	105	174	7834	3975
	KOK.TIIET	3631	917	2942	706	3174	687	4818	851	201	87	14767	3248
	YHDYSTIIET	2118	325	1661	252	1773	204	4327	416	32289	2848	42168	4047
	YHTEENSÄ	13476	9096	9962	6090	8568	4085	11511	2857	32680	3405	76196	25534

**TIEPITUUS (km) JA LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi)
KAARTEISUUDEN (aste/km) MUKAAN LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN
JA TIELUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

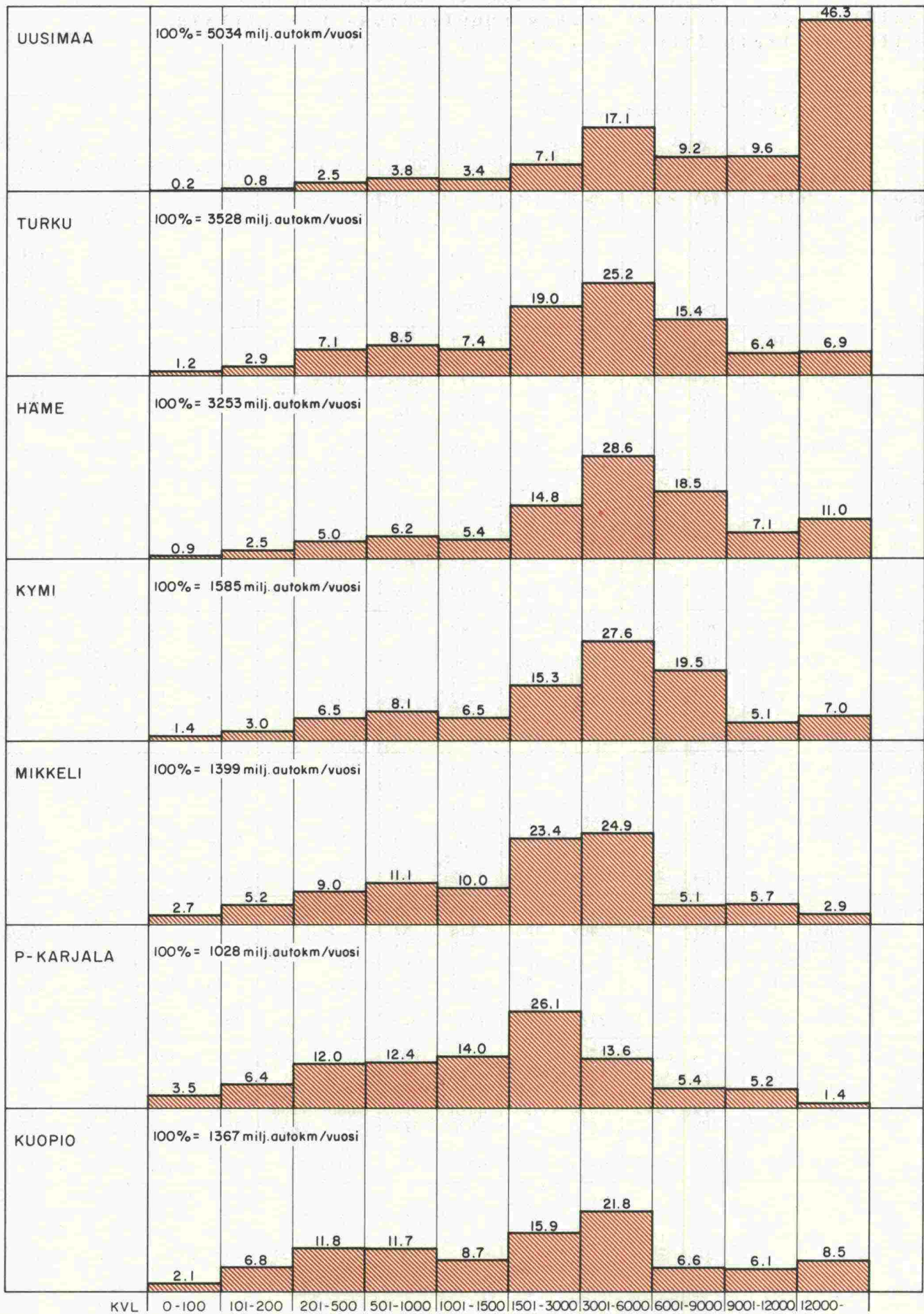
PIIRI		TIELUOKKA		KAARTEISUUS (aste/km)									
				ALLE 21		21-39		40-80		YLI 80		PUUTTUU	
		PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.	PITUUS	SUOR.
UUSIMAA	VALTATIIET	203	867	135	699	23	115	-	-	22	81	383	1762
	KANTATIIET	68	277	188	584	68	120	-	-	15	120	339	1101
	SEUD.TIIET	104	174	155	342	190	257	185	99	35	113	669	986
	KOK.TIIET	4	3	63	78	131	78	663	247	31	24	892	431
	YHDYSTIIET	-	-	6	11	36	21	404	74	2191	645	2636	752
	YHTEENSÄ	379	1320	546	1714	447	591	1252	421	2294	985	4919	5032
TURKU	VALTATIIET	672	1104	107	241	13	54	6	18	1	5	800	1423
	KANTATIIET	188	250	30	50	-	-	-	-	-	-	218	300
	SEUD.TIIET	285	267	211	197	288	162	97	42	45	28	925	697
	KOK.TIIET	32	17	130	34	476	155	1236	321	20	8	1895	535
	YHDYSTIIET	6	1	35	10	244	61	822	107	4360	388	5468	568
	YHTEENSÄ	1183	1639	514	532	1022	432	2161	488	4426	431	9306	3524
HÄME	VALTATIIET	459	970	230	533	41	72	4	7	-	-	734	1583
	KANTATIIET	81	99	148	172	45	37	-	-	-	-	273	307
	SEUD.TIIET	103	97	226	217	225	118	63	30	5	2	623	464
	KOK.TIIET	60	38	127	60	331	124	821	237	67	19	1406	478
	YHDYSTIIET	8	1	25	20	95	27	1088	120	2756	249	3973	418
	YHTEENSÄ	711	1206	756	1002	737	379	1977	395	2829	270	7009	3251
Kymi	VALTATIIET	294	574	179	262	29	25	3	2	10	51	515	915
	KANTATIIET	19	8	82	62	21	19	1	0	-	-	122	90
	SEUD.TIIET	37	17	82	48	95	39	13	12	-	-	228	117
	KOK.TIIET	9	8	92	35	76	49	657	128	21	6	854	227
	YHDYSTIIET	3	1	30	6	71	15	553	69	1740	142	2397	284
	YHTEENSÄ	362	609	464	414	292	149	1227	211	1772	200	4116	1584
MIKKELI	VALTATIIET	275	330	219	266	50	73	2	1	4	24	550	695
	KANTATIIET	79	64	105	72	65	28	7	2	23	10	279	176
	SEUD.TIIET	55	16	136	50	274	81	66	23	3	3	535	174
	KOK.TIIET	5	1	96	15	368	58	399	54	22	1	891	129
	YHDYSTIIET	6	1	18	2	147	18	550	49	2586	152	3306	223
	YHTEENSÄ	420	413	574	405	905	258	1024	129	2638	192	5561	1398
POHJOIS-KARJALA	VALTATIIET	314	293	42	51	9	18	-	-	-	-	366	362
	KANTATIIET	212	123	102	59	2	3	-	-	-	-	316	186
	SEUD.TIIET	116	54	198	66	125	31	13	1	-	-	452	153
	KOK.TIIET	78	15	197	33	390	48	281	26	5	1	950	123
	YHDYSTIIET	30	5	76	10	142	26	268	16	2474	142	2991	201
	YHTEENSÄ	749	490	616	220	669	128	563	44	2479	143	5076	1026
KUOPIO	VALTATIIET	206	261	170	266	45	101	-	-	1	7	422	636
	KANTATIIET	121	54	150	89	72	27	-	-	-	-	343	171
	SEUD.TIIET	70	22	172	63	225	61	93	26	11	4	571	177
	KOK.TIIET	67	7	125	20	434	65	361	49	37	6	1024	147
	YHDYSTIIET	25	1	140	8	301	31	354	28	2551	166	3371	236
	YHTEENSÄ	490	346	756	447	1077	286	808	104	2600	184	5731	1368

TIEPITUUS (km) JA LIIKENNESUORITE (milj.autokm/vuosi)
KAARTEISUUDEN (aste/km) MUKAAN LUOKITELTUNA PIIREITTÄIN
JA TIELUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	TIELUOKKA	KAARTEISUUS (aste/km)										YHTEENSÄ	
		ALLE 21 PITUUS SUOR.		21-39 PITUUS SUOR.		40-80 PITUUS SUOR.		YLI 80 PITUUS SUOR.		PUUTTUU PITUUS SUOR.			
KESKI-SUOMI	VALTATIIET	211	315	267	311	75	138	-	-	-	-	554	765
	KANTATIIET	70	50	96	50	64	34	-	-	-	-	230	134
	SEUD.TIET	79	22	181	67	225	94	74	27	-	-	559	210
	KOK.TIET	106	19	132	28	412	91	304	51	2	0	956	191
	YHDYSTIET	23	1	31	3	134	16	273	38	2287	220	2749	280
	YHTEENSÄ	490	408	708	461	910	374	651	116	2289	221	5048	1581
VAASA	VALTATIIET	440	469	78	115	7	10	2	1	0	0	527	597
	KANTATIIET	279	289	26	38	9	13	-	-	-	-	314	341
	SEUD.TIET	444	230	254	121	270	107	102	39	22	24	1092	523
	KOK.TIET	160	51	126	27	393	107	611	128	1	0	1290	315
	YHDYSTIET	49	4	48	8	226	30	457	59	3318	287	4099	391
	YHTEENSÄ	1372	1045	533	310	905	269	1171	229	3341	313	7322	2166
KESKI-POHJAN-MAA	VALTATIIET	181	154	59	49	5	4	-	-	-	2	244	207
	KANTATIIET	265	161	96	62	2	3	-	-	-	-	364	225
	SEUD.TIET	213	61	212	65	62	19	8	2	-	-	495	149
	KOK.TIET	79	16	164	29	238	45	72	7	42	4	595	102
	YHDYSTIET	107	10	126	12	272	27	183	19	1300	103	1988	171
	YHTEENSÄ	844	403	658	217	578	99	263	28	1343	107	3686	856
OULU	VALTATIIET	504	649	193	146	42	63	-	-	1	4	739	863
	KANTATIIET	181	65	68	18	36	11	-	-	-	-	284	94
	SEUD.TIET	103	37	185	46	150	35	29	7	-	-	466	125
	KOK.TIET	146	40	300	41	425	83	158	18	-	-	1029	183
	YHDYSTIET	123	15	198	14	412	64	304	30	1899	112	2935	237
	YHTEENSÄ	1056	807	943	266	1065	256	491	55	1899	116	5454	1502
KAINUU	VALTATIIET	199	119	146	74	8	13	-	-	12	21	365	228
	KANTATIIET	73	20	122	49	30	8	-	-	-	-	225	78
	SEUD.TIET	181	22	166	22	91	21	-	-	-	-	439	66
	KOK.TIET	230	24	506	57	277	39	11	0	6	17	1031	138
	YHDYSTIET	122	7	244	12	186	9	86	6	2046	75	2683	109
	YHTEENSÄ	804	193	1184	216	592	90	98	6	2064	114	4742	620
LAPPI	VALTATIIET	594	335	486	349	145	79	13	11	-	-	1238	774
	KANTATIIET	157	58	409	146	114	37	3	4	-	-	682	245
	SEUD.TIET	247	35	315	53	178	33	40	12	-	-	780	134
	KOK.TIET	604	72	777	101	465	52	104	20	3	-	1954	245
	YHDYSTIET	108	11	138	10	257	23	134	15	2934	167	3572	227
	YHTEENSÄ	1711	511	2125	659	1158	223	295	64	2937	167	8225	1625
KOKO MAA	VALTATIIET	4553	6443	2309	3366	493	767	30	41	52	196	7437	10813
	KANTATIIET	1792	1520	1623	1451	527	342	10	7	38	130	3991	3450
	SEUD.TIET	2037	1055	2493	1360	2398	1059	785	324	120	176	7834	3975
	KOK.TIET	1579	313	2834	559	4416	996	5680	1288	257	91	14767	3248
	YHDYSTIET	609	61	1115	129	2524	372	5476	633	32444	2851	42168	4047
	YHTEENSÄ	10571	9393	10375	6866	10357	3536	11981	2294	32912	3444	76196	25534

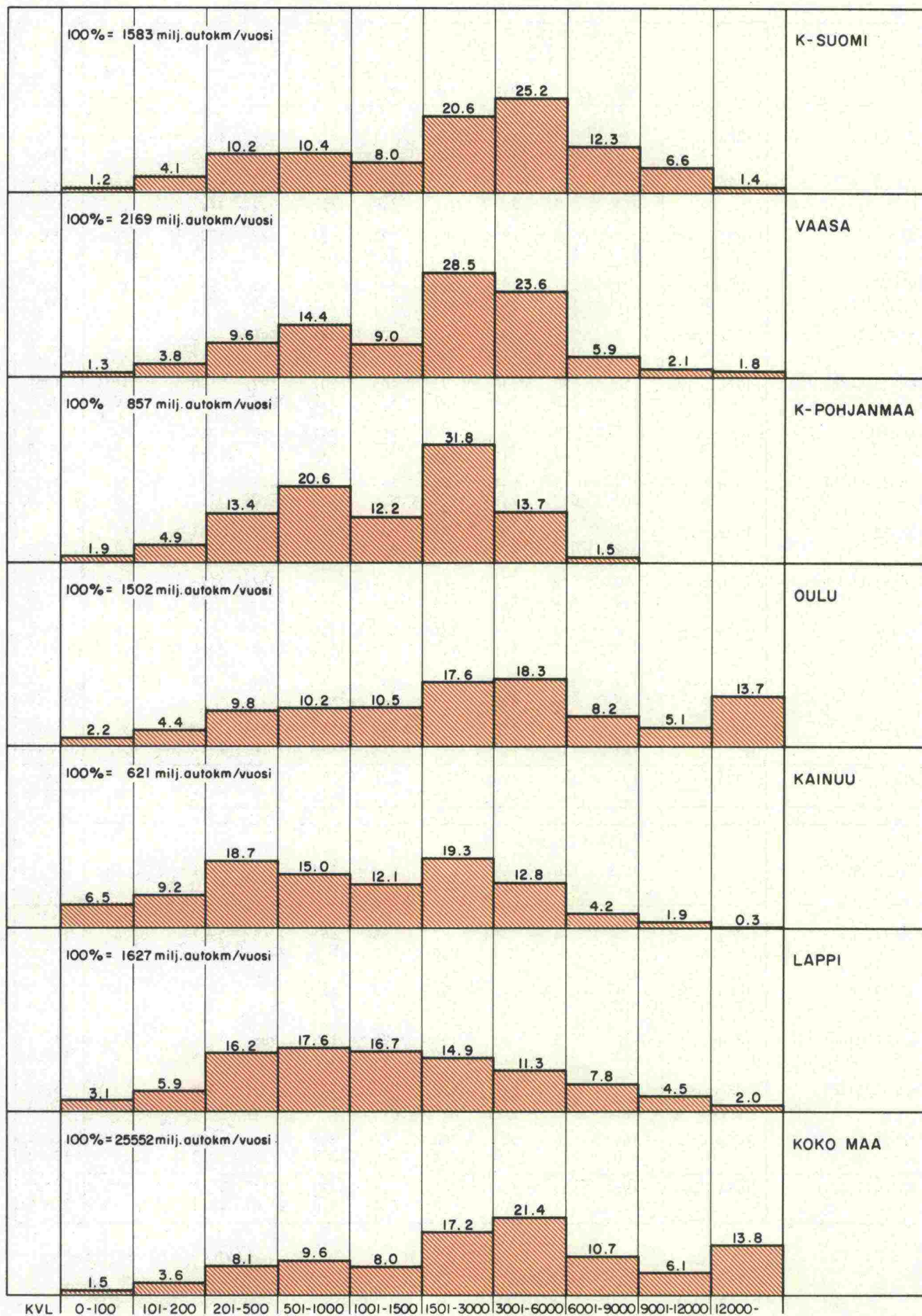
LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm /vuosi) JAKAUTUMINEN (%)
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ
 (YLEISET TIET 1.1.1989 , KVL 1988)

KUVA 17(1)



LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN (%)
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ
 (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

KUVA 17(2)



LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN TIELE-
VEYDEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1989, KVL 1988]

PIIRI		TIELEVEYS (m)									YHT.
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
UUSIMAA	10 ⁶ autokm %	15 0,3	37 0,7	48 1,0	126 2,5	171 3,4	419 8,3	492 9,8	1893 37,6	1833 36,4	5033 100,0
TURKU	10 ⁶ autokm %	16 0,5	46 1,3	81 2,3	337 9,6	248 7,0	449 12,7	506 14,4	1684 47,7	159 4,5	3527 100,0
HÄME	10 ⁶ autokm %	1 0,0	38 1,2	58 1,8	87 2,6	123 3,8	522 16,1	522 16,1	1708 52,5	192 5,9	3253 100,0
KYMI	10 ⁶ autokm %	1 0,0	17 1,1	24 1,5	107 6,8	135 8,5	144 9,1	293 18,5	794 50,1	70 4,4	1585 100,0
MIKKELI	10 ⁶ autokm %	2 0,2	9 0,6	31 2,2	104 7,5	103 7,3	321 22,9	546 39,1	270 19,3	13 0,9	1399 100,0
POHJOIS-KARJALA	10 ⁶ autokm %	10 1,0	20 2,0	38 3,7	73 7,1	65 6,3	207 20,2	392 38,2	190 18,5	31 3,0	1027 100,0
KUOPIO	10 ⁶ autokm %	- -	5 0,4	46 3,4	104 7,6	161 11,8	241 17,6	458 33,5	267 19,5	85 6,2	1367 100,0
KESKI-SUOMI	10 ⁶ autokm %	2 0,1	11 0,7	41 2,6	92 5,8	133 8,4	353 22,3	427 27,0	501 31,7	22 1,4	1582 100,0
VAASA	10 ⁶ autokm %	4 0,2	19 0,9	87 4,0	183 8,4	186 8,6	315 14,5	681 31,4	663 30,6	31 1,4	2168 100,0
KESKI-POHJANMAA	10 ⁶ autokm %	10 1,2	19 2,2	29 3,3	64 7,4	105 12,3	99 11,7	352 41,1	178 20,8	- -	856 100,0
OULU	10 ⁶ autokm %	28 1,8	39 2,6	55 3,7	136 9,1	115 7,7	226 15,1	259 17,2	565 37,6	78 5,2	1500 100,0
KAINUU	10 ⁶ autokm %	19 3,0	22 3,5	28 4,6	140 22,6	47 7,5	77 12,4	164 26,4	124 20,0	- -	621 100,0
LAPPI	10 ⁶ autokm %	86 5,3	62 3,8	118 7,3	191 11,7	95 5,9	347 21,3	279 17,2	412 25,3	37 2,2	1627 100,0
KOKO MAA	10 ⁶ autokm %	195 0,8	345 1,3	686 2,7	1744 6,8	1686 6,6	3720 14,6	5371 21,0	9249 36,2	2551 10,0	25547 100,0

TIELUOKKA		TIELEVEYS (m)									YHT.
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
VALTATIET	10 ⁶ autokm %	- -	- -	1 0,0	67 0,6	25 0,2	441 4,1	2666 24,7	5967 55,2	1646 15,2	10813 100,0
KANTATIET	10 ⁶ autokm %	1 0,0	- -	- -	47 1,4	39 1,1	425 12,3	989 28,7	1438 41,7	514 14,8	3451 100,0
SEUDULLISET TIET	10 ⁶ autokm %	10 0,3	3 0,1	42 1,1	155 3,9	284 7,1	979 24,6	989 24,9	1287 32,3	228 5,7	3977 100,0
KOKOOJATIET	10 ⁶ autokm %	21 0,7	46 1,4	116 3,6	535 16,5	672 20,7	1070 32,9	424 13,0	348 10,7	19 0,5	3251 100,0
YHDYSTIET	10 ⁶ autokm %	162 4,0	296 7,3	527 13,0	940 23,2	666 16,4	805 19,9	302 7,4	210 5,2	145 3,6	4054 100,0
KAIKKI TIET	10 ⁶ autokm %	195 0,8	345 1,3	686 2,7	1744 6,8	1686 6,6	3720 14,6	5371 21,0	9249 36,2	2551 10,0	25547 100,0

LIIKENNESUORITE AJONEUVOTYYPEITTÄIN VUOSINA 1975-1988
(milj. autokm/v)

VUOSI	HA			LA			KA		
	YLEISET TIET ¹⁾	KADUT + YKS. TIET	YHT.	YLEISET TIET	KADUT + YKS. TIET	YHT.	YLEISET TIET ¹⁾	KADUT + YKS. TIET	YHT.
1975	13 500	6 380	19 880	430	210	640	1 770	610	2 380
76	14 000	6 580	20 580	430	210	640	1 780	600	2 380
77	14 100	6 770	20 870	430	210	640	1 790	590	2 380
78	14 400	6 980	21 380	430	210	640	1 800	580	2 380
79	14 700	7 170	21 870	430	210	640	1 810	570	2 380
80	14 800	7 380	22 180	430	210	640	1 840	550	2 390
81	15 020	7 580	22 600	430	220	650	1 850	550	2 400
82	15 600	7 810	23 410	440	220	660	1 870	530	2 400
83	16 200	7 970	24 170	450	220	670	1 860	530	2 390
84	16 900	8 040	24 940	450	220	670	1 870	530	2 400
85	17 760	8 210	25 970	460	210	670	1 950	510	2 460
86	18 390	8 450	26 840	460	210	670	2 080	500	2 580
87	19 690	8 950	28 640	460	210	670	2 040	500	2 540
1988	21 260	9 470	30 730	460	210	670	2 080	510	2 590

VUOSI	PA			YHTEENSÄ		
	YLEISET TIET ¹⁾	KADUT + YKS. TIET	YHT.	YLEISET TIET ¹⁾	KADUT + YKS. TIET	YHT.
1975	1 010	460	1 470	16 710	7 660	24 370
76	1 010	480	1 490	17 220	7 870	25 090
77	1 010	490	1 500	17 330	8 060	25 390
78	1 020	500	1 520	17 650	8 270	25 920
79	1 020	510	1 530	17 960	8 460	26 420
80	1 030	520	1 550	18 100	8 660	26 760
81	1 090	530	1 620	18 390	8 880	27 270
82	1 190	540	1 730	19 100	9 100	28 200
83	1 290	560	1 850	19 800	9 280	29 080
84	1 350	580	1 930	20 570	9 370	29 940
85	1 440	610	2 050	21 610	9 540	31 150
86	1 590	670	2 260	22 520	9 830	32 350
87	1 690	710	2 400	23 880	10 370	34 250
1988	1 770	750	2 520	25 570	10 940	36 510

1) Yleisten teiden liikennesuoritteet eri ajoneuvotyypeille tierekisteristä.




TVH/Stk/Tierekisteri

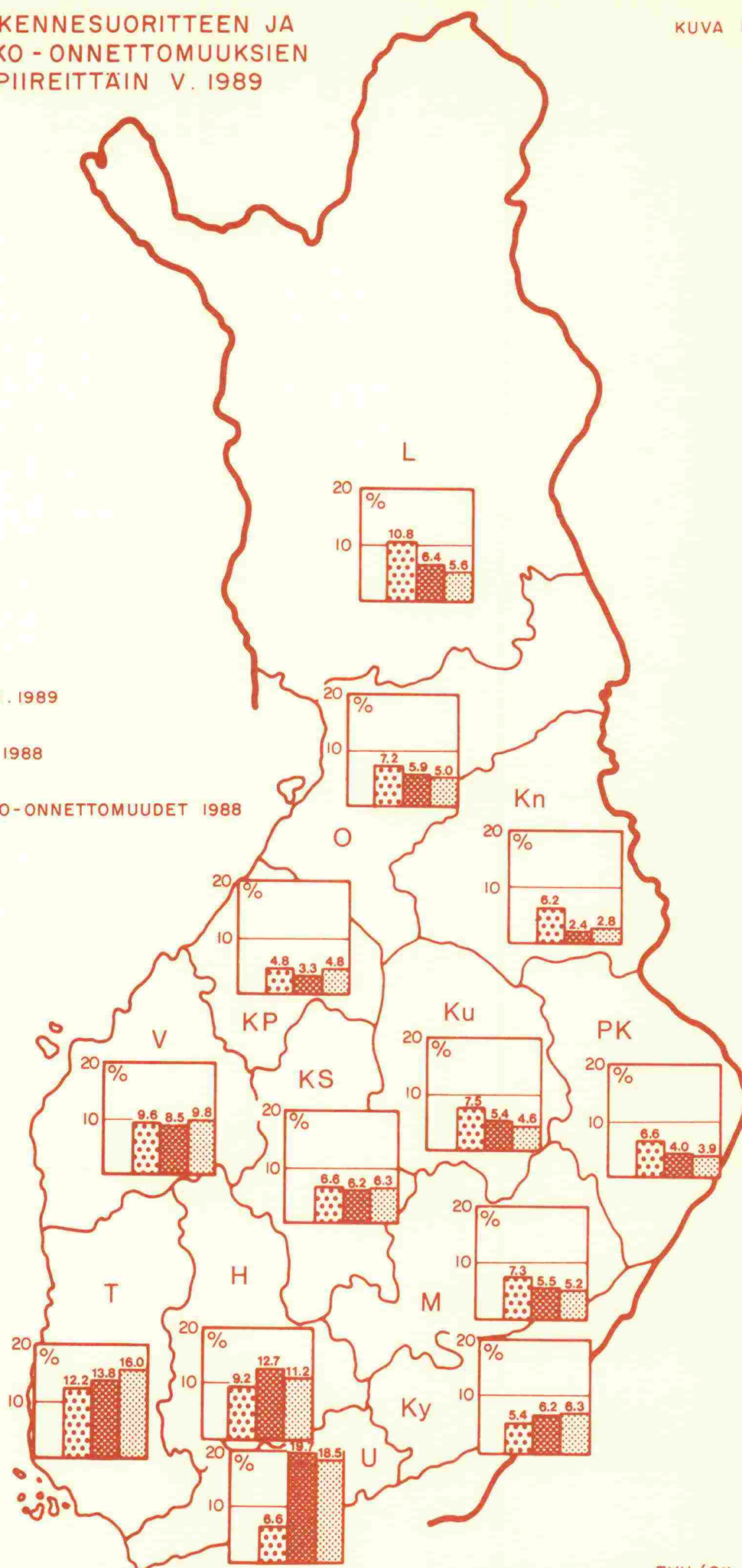


LIIKENNEONNETTOMUUDET

TIEVERKON LIIKENNESUORITTEEN JA
HENKILÖVAHINKO - ONNETTOMUUKSIEN
% - OSUDET PIIREITTÄIN V. 1989

KUVA 18

-  TIEVERKKO 1.1.1989
-  SUORITE KVL 1988
-  HENKILÖVAHINKO - ONNETTOMUUDET 1988



**HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEET ONNETTOMUUDET PIIREITTÄIN
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN¹⁾
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI		VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LISTIET	YHT.
UUSIMAA	kpl %	226 13,3	172 29,1	353 20,2	751 18,6	132 17,6	883 18,5
TURKU	kpl %	261 15,4	61 10,3	336 19,3	658 16,3	105 14,0	763 16,0
HÄME	kpl %	225 13,3	43 7,3	192 11,0	460 11,4	78 10,4	538 11,2
KYMI	kpl %	160 9,4	14 2,4	86 4,9	260 6,4	42 5,6	302 6,3
MIKKELI	kpl %	100 5,9	26 4,4	78 4,5	204 5,1	45 6,0	249 5,2
P-KARJALA	kpl %	57 3,4	32 5,4	56 3,2	145 3,6	42 5,6	187 3,9
KUOPIO	kpl %	90 5,3	19 3,2	72 4,1	181 4,5	41 5,4	222 4,6
K-SUOMI	kpl %	112 6,6	26 4,4	102 5,9	240 6,0	59 7,8	299 6,3
VAASA	kpl %	100 5,9	85 14,4	208 11,9	393 9,7	75 10,0	468 9,8
K-POHJANMAA	kpl %	54 3,2	59 10,0	81 4,6	194 4,8	37 4,9	231 4,8
OULU	kpl %	134 7,9	13 2,2	59 3,4	206 5,1	35 4,6	241 5,0
KAINUU	kpl %	44 2,6	16 2,7	59 3,4	119 3,0	16 2,1	135 2,8
LAPPI	kpl %	133 7,8	25 4,2	63 3,6	221 5,5	45 6,0	266 5,6
KOKO MAA	kpl %	1696 100,0	591 100,0	1745 100,0	4032 100,0	752 100,0	4784 100,0

1) Tieluokittainen jakauma on ennakkotieto

ONNETTOMUUDET JA NIIDEN SEURAUKSET PIIREITTÄIN
JA HALLINNOILLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	ONNETTOMUUDET					SEURAUKSET		
		KUOLEM. JOHT.	VAMM. JOHT.	OMAISSUUS- VAH. JOHT.	YHTEENSÄ	KUOL- LEITA	VAMMAU- TUNEITA	VAURIOIT. AJON.
UUSIMAA	1km %	56 13,9	827 18,9	1966 16,5	2849 17,0	66 14,5	1225 18,5	4302 17,8
TURKU	1km %	60 14,9	703 16,1	1812 15,2	2575 15,4	64 14,1	1091 16,5	3592 14,8
HÄME	1km %	48 11,9	490 11,2	1846 15,4	2384 14,3	56 12,3	771 11,6	3430 14,2
KYMI	1km %	33 8,2	269 6,1	750 6,3	1052 6,3	35 7,7	418 6,3	1503 6,2
MIKKELI	1km %	29 7,2	220 5,0	715 6,0	964 5,8	32 7,0	368 5,6	1355 5,6
POHJOIS-KARJALA	1km %	12 3,0	175 4,0	497 4,2	684 4,1	13 2,9	240 3,6	969 4,0
KUOPIO	1km %	24 5,9	198 4,5	663 5,5	885 5,3	26 5,7	299 4,5	1344 5,5
KESKI-SUOMI	1km %	24 5,9	275 6,3	834 7,0	1133 6,8	27 5,9	419 6,3	1665 6,9
VAASA	1km %	42 10,4	426 9,7	962 8,0	1430 8,5	49 10,8	636 9,6	2131 8,8
KESKI-POHJANMAA	1km %	22 5,4	209 4,8	414 3,5	645 3,9	24 5,3	303 4,6	885 3,7
OULU	1km %	20 4,9	221 5,0	772 6,5	1013 6,0	23 5,0	328 4,9	1484 6,1
KAINUU	1km %	7 1,7	128 2,9	255 2,1	390 2,3	9 2,0	173 2,6	519 2,1
LAPPI	1km %	27 6,7	239 5,5	456 3,8	722 4,3	31 6,8	359 5,4	1045 4,3
KOKO MAA	1km %	404 100,0	4380 100,0	11942 100,0	16726 100,0	455 100,0	6630 100,0	24224 100,0
TIELUOKKA 1)	ONNETTOMUUDET					SEURAUKSET		
		KUOLEM. JOHT.	VAMM. JOHT.	OMAISSUUS- VAH. JOHT.	YHTEENSÄ	KUOL- LEITA	VAMMAU- TUNEITA	VAURIOIT. AJON.
VALTATIET	1km %	176 43,5	1520 34,7	4468 37,4	6164 36,9	201 44,2	2505 37,8	9401 38,8
KANTATIET	1km %	54 13,4	537 12,3	1457 12,2	2048 12,2	67 14,7	815 12,3	3089 12,7
MUUT MAANTIET	1km %	141 34,9	1604 36,6	4142 34,7	5887 35,2	153 33,6	2339 35,3	8228 34,0
PAIKALLISTIET	1km %	33 8,2	719 16,4	1875 15,7	2627 15,7	34 7,5	971 14,6	3506 14,5
YHTEENSÄ	1km %	404 100,0	4380 100,0	11942 100,0	16726 100,0	455 100,0	6630 100,0	24224 100,0

1) Tieluokittainen jakauma on ennakkotieto

**HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEIDEN ONNETTOMUUKSIEN
ONNETTOMUUSTIHEYD¹⁾ (onn./km) PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

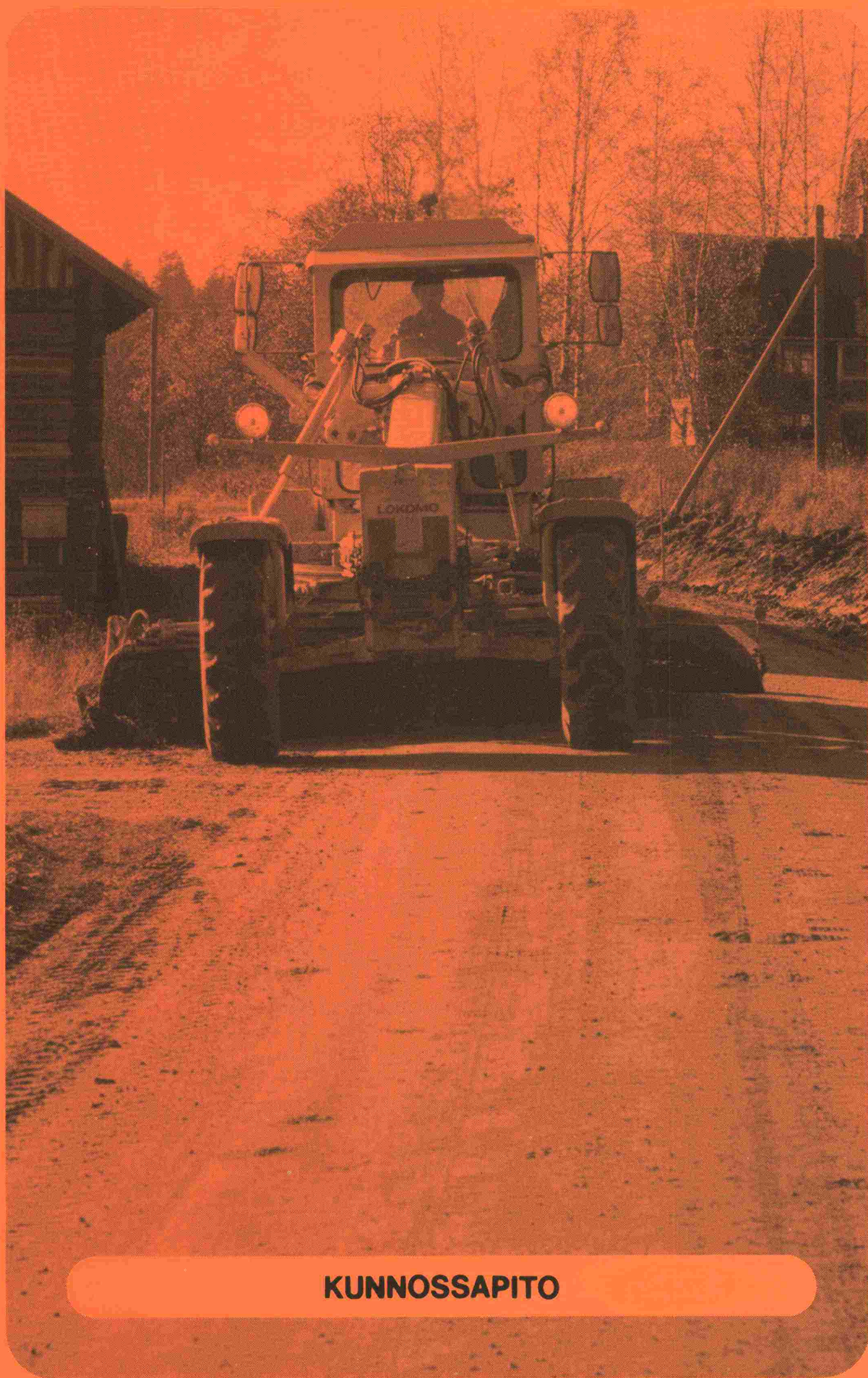
PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LISTIET	YHT.
UUSIMAA	0,59	0,51	0,19	0,29	0,06	0,18
TURKU	0,33	0,28	0,09	0,14	0,02	0,08
HÄME	0,31	0,16	0,07	0,12	0,02	0,08
KYMI	0,31	0,11	0,06	0,12	0,02	0,07
MIKKELI	0,18	0,09	0,04	0,08	0,02	0,04
POHJOIS-KARJALA	0,16	0,10	0,03	0,06	0,02	0,04
KUOPIO	0,21	0,06	0,03	0,06	0,02	0,04
KESKI-SUOMI	0,20	0,11	0,05	0,09	0,02	0,06
VAASA	0,19	0,27	0,07	0,10	0,02	0,06
KESKI-POHJANMAA	0,22	0,16	0,05	0,09	0,02	0,06
OULU	0,18	0,05	0,03	0,07	0,01	0,04
KAINUU	0,12	0,07	0,03	0,05	0,01	0,03
LAPPI	0,11	0,04	0,02	0,04	0,02	0,03
KOKO MAA	0,23	0,15	0,06	0,10	0,02	0,06

1) Tieluokittainen jakauma on ennakkotieto

**HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEIDEN ONNETTOMUUKSIEN
ONNETTOMUUSASTE¹⁾ (onn./10⁸ autokm) PIIREITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAAN- TIET	MAAN- TIET YHT.	PAIKAL- LISTIET	YHT.
UUSIMAA	12,8	15,6	21,9	16,8	23,8	17,5
TURKU	18,3	20,3	24,6	21,3	23,9	21,6
HÄME	14,2	14,0	18,4	15,7	24,5	16,5
KYMI	17,5	15,4	21,4	18,5	23,7	19,0
MIKKELI	14,4	14,8	23,1	16,9	23,6	17,8
POHJOIS-KARJALA	15,7	17,3	18,1	16,9	24,7	18,2
KUOPIO	14,2	11,1	18,5	15,1	23,4	16,2
KESKI-SUOMI	14,6	19,3	22,8	17,8	25,1	18,9
VAASA	16,8	24,9	22,4	21,0	24,8	21,6
KESKI-POHJANMAA	26,0	26,1	26,4	26,2	31,6	27,0
OULU	15,5	13,8	16,5	15,7	18,5	16,0
KAINUU	19,3	20,5	24,7	21,8	20,8	21,7
LAPPI	17,2	10,2	14,4	15,1	26,6	16,3
KOKO MAA	15,7	17,1	21,3	18,0	24,1	18,7

1) Tieluokittainen jakauma on ennakkotieto



KUNNOSSAPITO

KEVYTPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN PITUUS (km) KUNTOLUOKITTAIN¹⁾
 LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN ERI PIIREISSÄ VUONNA 1988
 (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	KVL	KUNTOLUOKKA ²⁾					YHT.
		1	2	3	4	5	
UUSIMAA	< 200	0	4	20	26	20	72
	200 - 500	3	29	102	68	58	262
	501 - 1500	0	24	49	29	33	136
	> 1500	1	4	3	0	3	13
	PUUTTUU	1	1	0	0	0	2
	YHTEENSÄ	7	64	176	124	115	487
TURKU	< 200	7	42	175	103	41	369
	200 - 500	6	136	620	378	116	1257
	501 - 1500	1	106	509	292	194	1104
	> 1500	0	8	22	14	2	46
	PUUTTUU	0	0	1	1	0	2
	YHTEENSÄ	14	293	1328	789	354	2780
HÄME	< 200	9	28	49	43	43	174
	200 - 500	8	63	217	191	160	640
	501 - 1500	5	72	197	166	113	556
	> 1500	3	6	28	29	18	85
	YHTEENSÄ	26	170	493	430	336	1456
KYMI	< 200	2	9	30	31	13	87
	200 - 500	7	85	121	91	11	317
	501 - 1500	1	60	66	67	9	204
	> 1500	0	2	1	1	0	6
	YHTEENSÄ	10	157	220	191	35	615
MIKKELI	< 200	21	55	58	32	48	217
	200 - 500	10	160	213	153	106	644
	501 - 1500	8	114	194	162	92	572
	> 1500	0	5	4	0	0	10
	YHTEENSÄ	40	336	471	347	247	1443
POHJOIS-KARJALA	< 200	0	9	88	94	21	215
	200 - 500	0	59	232	149	37	478
	501 - 1500	0	53	216	57	0	328
	> 1500	0	1	11	0	0	13
	YHTEENSÄ	0	123	550	302	59	1036
KUOPIO	< 200	6	26	17	8	9	68
	200 - 500	11	161	291	171	67	703
	501 - 1500	5	142	369	74	46	637
	> 1500	0	3	9	7	1	21
	YHTEENSÄ	23	334	688	261	124	1432

1) Luokitus: 1 = huonoin ... 5 = paras.

2) Kuntoluokka puuttuu 4180 km:ltä.

KEVYTPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN PITUUS (km) KUNTOLUOKITTAIN¹⁾
 LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN ERI PIIREISSÄ VUONNA 1988
 (YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	KVL	KUNTOLUOKKA ²⁾					YHT.
		1	2	3	4	5	
KESKI-SUOMI	< 200	9	20	51	27	11	121
	200 - 500	31	110	210	111	37	501
	501 - 1500	39	122	207	128	111	609
	>1500	2	7	16	7	10	42
	YHTEENSÄ	83	260	485	275	170	1275
VAASA	< 200	22	51	57	64	41	237
	200 - 500	68	171	225	187	285	938
	501 - 1500	20	135	316	316	343	1132
	>1500	4	8	17	36	35	101
	YHTEENSÄ	115	367	616	604	706	2411
KESKI-POHJAN-MAA	< 200	5	39	46	23	25	141
	200 - 500	8	113	167	172	179	641
	501 - 1500	2	63	137	135	145	484
	>1500	2	0	4	0	2	10
	YHTEENSÄ	19	216	356	332	353	1278
OULU ³⁾	< 200	15	94	254	48	15	428
	200 - 500	9	158	393	68	53	684
	501 - 1500	7	85	264	128	66	552
	>1500	0	10	26	4	13	55
	YHTEENSÄ	32	349	939	250	148	1721
KAINUU	< 200	22	166	343	200	27	761
	200 - 500	27	221	292	269	118	929
	501 - 1500	4	49	113	87	67	323
	>1500	0	5	2	1	1	10
	YHTEENSÄ	55	442	750	560	215	2024
LAPPI	< 200	132	164	472	209	124	1102
	200 - 500	127	299	791	478	139	1835
	501 - 1500	11	127	667	335	88	1231
	>1500	0	3	33	17	4	58
	YHTEENSÄ	271	594	1964	1040	357	4228
KOKO MAA		701	3713	9042	5511	3223	22192

- 1) Luokitus: 1 = huonoin ... 5 = paras.
 2) Kuntoluokka puuttuu 4180 km:ltä.
 3) Oulun piirin tiedot vuodelta 1986.

KUNNOSSAPITOLUOKITUS

Tien kunnossapidon taso määritellään pääosin liikenteellisten tarpeiden mukaan. Kunnossapidon liikenteelle tuottamat hyödyt pyritään maksimoimaan ja samalla kunnossapitokustannukset optimoimaan liikenteen tarpeiden mukaisesti. Siis mitä vilkkaampi on tien liikenne, sitä korkeammat ovat sen laatuvaatimukset ja kunnossapitokustannukset. Kunnossapitotoiminnan suunnittelua ja ohjausta varten tieverkko on jaettu liikennemäärän perusteella kunnossapitoluokkiin.

Isk,	KVL	>	6000	(2-ajorataiset tiet)
Is	KVL	<	6000	
I	KVL		1500 ... 6000	
II	KVL		200 ... 1500	
III	KVL	<	200	
IV	kevyen liikenteen väylät			

Luokitustunnukset on suunniteltu siten, että ne symbolisesti vastaisivat mielikuvaa ko. tiestä. Kentällä puhutaan "ykkösluokan" teistä (= luokat Isk...I), joilla tarkoitetaan suolattavaa päätiestä ja "superteistä" (= KVL > 6000), joilla on talvella tiukennetut vaatimukset. Luokka Isk on erotettu muista "superteistä", koska 2-ajorataisten teiden hoitokustannukset ovat 1-ajorataisia selvästi suuremmat.

Luokitusta käytetään keskeisten kunnossapitotehtävien laatuluokittelussa ja laadunseurannassa. Kunnossapitokustannusten seuranta kp-luokittain käynnistyi vuoden 1988 alussa. Näin voidaan seurata tiestön hoitotasoa ja kustannuksia yhtenäisen luokittelun mukaisesti. Ilman tiestöllistä näkökulmaa kustannusten seuranta antaa jopa harhaanjohtavan kuvan tilanteesta.

Kunnossapitoluokitus koskettaa tyypillisimmillään talvikunnossapitoa, jonka tarpeesta se osittain on syntynytkin. Konkreettisimmin raja näkyy tiestössä I:n ja II:n luokkien välillä. Luokassa I ja sitä vilkkaammilla teillä liukkaudentorjunta toteutetaan pääosin suolaa käyttäen, kun taas muissa luokissa sitä ei juurikaan käytetä. Käytännössä tämä merkitsee sitä, että "ykkösluokan" tiet ovat pääosan talvea paljaita ja muut lumipolanteen peittämiä. Kullakin luokalla on myös omat kitkavaatimusarvonsa.

Erilaisista laatuvaatimustasoista johtuen kilometrikohtaiset kunnossapitokustannukset ovat eri luokissa aivan erisuuruiset. Esimerkiksi talvikunnossapidon osalta kilometrikustannukset luokissa Isk ja I ovat noin 15 ja 4 kertaa niin suuret kuin luokassa III.

Tierekisteriin kirjattu kunnossapitoluokka perustuu piirin tekemään päätökseen. Yhtenäisille tiejaksoille on haluttu aikaansaada yhtenäinen luokka ja siten myös sama hoitotaso, vaikka liikennemäärä muuttuisikin välillä luokasta toiseen. Näinollen tierekisteristä liikennemääräperusteisesti ajatut ja rekisteröidyn luokituksen perusteella ajatut tiepituudet poikkeavat jonkinverran toisistaan.

Tyypillistä Suomen tiestölle on, että valtaosa liikennesuoritteesta on luokissa I...Isk, kun taas tiestöstä suurin osa kuuluu kahteen alimpaan kunnossapitoluokkaan. Tämä antaa yksinkertaisen viitteen siitä, kuinka merkittävä tekijä tiestön luokittelu on kunnossapitolitiikan ja ohjauksen kannalta.

TVH/Tk

**TIEPITUUDELLA PAINOTETTU KESKIMÄÄRÄINEN LIIKENNEMÄÄRÄ (KVL)
PIIREITTÄIN, KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN JA PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI	KP-LUOKKA	KESTO	KEVYT	SOP	SORA	YHTEENSÄ
UUSIMAA	Isk 2-ajorat.	26559				26559
	Is KVL > 6000	10548				10548
	I KVL 1500-6000	3616	1413			3580
	II KVL 200-1500	890	490	329	296	635
	III KVL < 200	252	191	148	124	138
TURKU	Isk 2-ajorat.	14028				14028
	Is KVL > 6000	8814				8814
	I KVL 1500-6000	3144	1336		1334	3063
	II KVL 200-1500	1364	551	280	196	589
	III KVL < 200	1137	227	140	108	140
HÄME	Isk 2-ajorat.	13540				13540
	Is KVL > 6000	8528				8528
	I KVL 1500-6000	3677	2142			3620
	II KVL 200-1500	1480	683	505	300	800
	III KVL < 200	959	282	163	125	166
KYMI	Isk 2-ajorat.	15449				15449
	Is KVL > 6000	7624				7624
	I KVL 1500-6000	3187	410		207	3114
	II KVL 200-1500	1174	566	268	260	615
	III KVL < 200	1104	217	122	111	129
MIKKELI	Isk 2-ajorat.	11511				11511
	Is KVL > 6000	9189				9189
	I KVL 1500-6000	2876	1110			2845
	II KVL 200-1500	1218	563	174	219	551
	III KVL < 200	168	169	109	101	109
POHJOIS- KARJALA	Isk 2-ajorat.	11008				11008
	Is KVL > 6000	8974				8974
	I KVL 1500-6000	2593	1006			2488
	II KVL 200-1500	1502	577	213	246	635
	III KVL < 200	299	153	101	99	105
KUOPIO	Isk 2-ajorat.	13768				13768
	Is KVL > 6000	9781				9781
	I KVL 1500-6000	3211	1752			3094
	II KVL 200-1500	1373	555	256	243	553
	III KVL < 200	268	238	159	120	128

**TIEPITUUDELLA PAINOTETTU KESKIMÄÄRÄINEN LIIKENNEMÄÄRÄ (KVL)
PIIREITTÄIN, KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN JA PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI	KP-LUOKKA	KESTO	KEVYT	SOP	SORA	YHTEENSÄ
KESKI-SUOMI	Isk 2-ajorat.	8367				8367
	Is KVL > 6000	7821				7821
	I KVL 1500-6000	3036	1986		5080	3027
	II KVL 200-1500	1280	634	384	343	613
	III KVL < 200	184	207	130	139	143
VAASA	Isk 2-ajorat.	11648				11648
	Is KVL > 6000	7114				7114
	I KVL 1500-6000	2666	2084			2654
	II KVL 200-1500	1358	644	181	261	605
	III KVL < 200	771	226	124	127	145
KESKI-POHJAN-MAA	Isk 2-ajorat.					
	Is KVL > 6000	7219				7219
	I KVL 1500-6000	2267	1710			2250
	II KVL 200-1500	981	542	271	268	546
	III KVL < 200	1293	144	131	112	124
OULU	Isk 2-ajorat.	18420				18420
	Is KVL > 6000	9003				9003
	I KVL 1500-6000	2910	2003			2747
	II KVL 200-1500	1138	570	436	289	572
	III KVL < 200	219	143	102	100	111
KAINUU	Isk 2-ajorat.					
	Is KVL > 6000					
	I KVL 1500-6000	3216	1652			3158
	II KVL 200-1500	1215	379	216	233	472
	III KVL < 200	484	126	90	74	86
LAPPI	Isk 2-ajorat.	1801	1670			1717
	Is KVL > 6000	1435	1012			1235
	I KVL 1500-6000	4037	2025		1173	3857
	II KVL 200-1500	1201	532	138	190	541
	III KVL < 200	635	148	89	90	111
KOKO MAA	Isk 2-ajorat.	21196	1670			21141
	Is KVL > 6000	8920	1012			8903
	I KVL 1500-6000	3143	1724		685	3079
	II KVL 200-1500	1220	562	274	252	592
	III KVL < 200	730	181	129	110	126

**TIEPITUUDELLA PAINOTETTU PÄÄLLYSTELEVEYS (m) PIIREITTÄIN,
KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN JA PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI	KP-LUOKKA	KESTO	KEVYT	SOP	SORA ¹⁾
UUSIMAA	Isk 2-ajorat.	10,7			
	Is KVL > 6000	10,0			
	I KVL 1500-6000	8,1	6,5		
	II KVL 200-1500	6,7	6,5	5,7	5,5
	III KVL < 200	6,0	6,3	5,7	5,1
TURKU	Isk 2-ajorat.	11,1			
	Is KVL > 6000	9,5			
	I KVL 1500-6000	8,3	6,6		5,0
	II KVL 200-1500	6,9	6,3	6,1	5,8
	III KVL < 200	6,6	5,8	5,7	5,5
HÄME	Isk 2-ajorat.	10,6			
	Is KVL > 6000	9,9			
	I KVL 1500-6000	8,4	6,7		
	II KVL 200-1500	7,2	6,4	5,9	5,9
	III KVL < 200	6,4	6,0	5,9	5,5
KYMI	Isk 2-ajorat.	11,6			
	Is KVL > 6000	10,1			
	I KVL 1500-6000	8,3	6,1		5,8
	II KVL 200-1500	7,1	6,2	6,2	6,0
	III KVL < 200	6,6	6,0	6,0	5,6
MIKKELI	Isk 2-ajorat.	8,9			
	Is KVL > 6000	9,7			
	I KVL 1500-6000	7,9	6,8		
	II KVL 200-1500	7,3	6,4	5,7	6,3
	III KVL < 200	6,2	5,8	5,3	5,9
POHJOIS- KARJALA	Isk 2-ajorat.	11,0			
	Is KVL > 6000	10,8			
	I KVL 1500-6000	7,8	6,8		
	II KVL 200-1500	7,5	6,5	5,7	5,6
	III KVL < 200	5,9	5,8	5,6	5,3
KUOPIO	Isk 2-ajorat.	9,9			
	Is KVL > 6000	9,8			
	I KVL 1500-6000	7,9	6,8		
	II KVL 200-1500	7,3	6,4	6,1	6,5
	III KVL < 200	6,1	6,0	6,0	5,9

1) Tierekisterissä sorapäällysteen päällysteleveys saadaan tietolajista AJORADAN LEVEYS

**TIEPITUUDELLA PAINOTETTU PÄÄLLYSTELEVEYS (m) PIIREITTÄIN,
KUNNOSSAPITOLUOKITTAIN JA PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI	KP-LUOKKA	KESTO	KEVYT	SOP	SORA ¹⁾
KESKI-SUOMI	Isk 2-ajorat.	9,9			
	Is KVL > 6000	9,3			
	I KVL 1500-6000	7,9	7,5		7,0
	II KVL 200-1500	7,1	6,4	6,1	6,2
	III KVL < 200	6,3	6,0	5,7	5,9
VAASA	Isk 2-ajorat.	10,9			
	Is KVL > 6000	10,0			
	I KVL 1500-6000	8,3	7,2		
	II KVL 200-1500	7,6	6,5	5,9	5,8
	III KVL < 200	6,4	5,9	5,9	5,7
KESKI-POHJAN-MAA	Isk 2-ajorat.				
	Is KVL > 6000	9,5			
	I KVL 1500-6000	8,1	6,9		
	II KVL 200-1500	7,8	6,5	5,6	6,1
	III KVL < 200	7,3	5,8	5,6	5,3
OULU	Isk 2-ajorat.	10,2			
	Is KVL > 6000	10,1			
	I KVL 1500-6000	8,1	6,9		
	II KVL 200-1500	8,5	6,2	5,7	5,7
	III KVL < 200	5,9	5,6	5,0	5,2
KAINUU	Isk 2-ajorat.				
	Is KVL > 6000				
	I KVL 1500-6000	8,5	6,8		
	II KVL 200-1500	7,6	6,2	5,6	5,8
	III KVL < 200	6,2	5,5	5,1	5,2
LAPPI	Isk 2-ajorat.	6,8	6,4		
	Is KVL > 6000	8,2	5,9		
	I KVL 1500-6000	9,0	6,8		6,6
	II KVL 200-1500	8,0	6,1	5,4	5,0
	III KVL < 200	6,8	5,1	4,8	4,7

1) Tierekisterissä sorapäällysteen päällystelevyys saadaan tietolajista AJORADAN LEVEYS

**TIEPITUUS (km) JA LIIKENNESUORITE (milj.autokm) KUNNOSSAPITO-
LUOKITTAIN JA PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN ERI PIIREISSÄ
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI	KP-LUOKKA	KESTO		KEVYT		SOP		SORA		YHTEENSÄ	
		PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE
UUSIMAA	Isk 2-ajorat.	188	1815	-	-	-	-	-	-	188	1815
	Is KVL > 6000	321	1223	-	-	-	-	-	-	321	1223
	I KVL 1500-6000	1091	1422	18	9	-	-	-	-	1109	1431
	II KVL 200-1500	1046	338	625	111	113	13	418	45	2202	508
	III KVL < 200	33	3	93	6	196	10	777	34	1099	54
	Yhteensä	2679	4802	735	127	309	24	1196	79	4919	5032
TURKU	Isk 2-ajorat.	28	143	-	-	-	-	-	-	28	143
	Is KVL > 6000	194	625	-	-	-	-	-	-	194	625
	I KVL 1500-6000	1441	1649	65	32	-	-	3	1	1509	1682
	II KVL 200-1500	616	306	2554	513	277	28	751	54	4197	902
	III KVL < 200	39	16	497	41	287	15	2555	100	3378	172
	Yhteensä	2318	2739	3116	586	564	43	3309	155	9306	3524
HÄME	Isk 2-ajorat.	39	192	-	-	-	-	-	-	39	192
	Is KVL > 6000	266	828	-	-	-	-	-	-	266	828
	I KVL 1500-6000	996	1336	38	30	-	-	-	-	1034	1366
	II KVL 200-1500	519	276	1383	344	18	3	358	39	2277	663
	III KVL < 200	58	19	478	49	470	28	2386	108	3392	204
	Yhteensä	1878	2650	1899	423	487	31	2744	147	7009	3252
KYMI	Isk 2-ajorat.	16	89	-	-	-	-	-	-	16	89
	Is KVL > 6000	136	378	-	-	-	-	-	-	136	378
	I KVL 1500-6000	588	684	5	1	-	-	10	1	603	686
	II KVL 200-1500	297	127	896	185	42	4	302	29	1537	345
	III KVL < 200	12	5	198	16	88	4	1526	62	1825	86
	Yhteensä	1049	1283	1099	201	130	8	1838	91	4116	1584
MIKKELI	Isk 2-ajorat.	3	13	-	-	-	-	-	-	3	13
	Is KVL > 6000	51	172	-	-	-	-	-	-	51	172
	I KVL 1500-6000	622	653	11	5	-	-	-	-	633	657
	II KVL 200-1500	268	119	1387	285	40	3	546	44	2240	450
	III KVL < 200	14	1	279	17	194	8	2147	79	2634	105
	Yhteensä	958	958	1677	307	234	10	2693	123	5561	1398
POHJOIS- KARJALA	Isk 2-ajorat.	8	31	-	-	-	-	-	-	8	31
	Is KVL > 6000	24	78	-	-	-	-	-	-	24	78
	I KVL 1500-6000	334	317	24	9	-	-	-	-	358	325
	II KVL 200-1500	352	193	1176	248	62	5	542	49	2133	495
	III KVL < 200	4	0	259	14	213	8	2077	75	2554	98
	Yhteensä	723	619	1459	271	275	13	2619	124	5076	1026

**TIEPITUUS (km) JA LIIKENNESUORITE (milj.autokm) KUNNOSSAPITO-
LUOKITTAIN JA PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN ERI PIIREISSÄ
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)**

PIIRI	KP-LUOKKA	KESTO		KEVYT		SOP		SORA		YHTEENSÄ	
		PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE
KUOPIO	Isk 2-ajorat.	17	87	-	-	-	-	-	-	17	87
	Is KVL > 6000	46	164	-	-	-	-	-	-	46	164
	I KVL 1500-6000	406	475	35	22	-	-	-	-	441	498
	II KVL 200-1500	274	137	1400	284	127	12	612	54	2413	487
	III KVL < 200	9	1	116	10	210	12	2478	108	2813	131
	Yhteensä	752	865	1551	316	338	24	3090	162	5731	1368
KESKI- SUOMI	Isk 2-ajorat.	6	20	-	-	-	-	-	-	6	20
	Is KVL > 6000	99	284	-	-	-	-	-	-	99	284
	I KVL 1500-6000	611	677	5	4	-	-	-	-	616	681
	II KVL 200-1500	246	115	1206	279	50	7	658	82	2161	484
	III KVL < 200	6	0	149	11	62	3	1948	99	2165	113
	Yhteensä	968	1095	1361	294	112	10	2606	181	5048	1581
VAASA	Isk 2-ajorat.	6	24	-	-	-	-	-	-	6	24
	Is KVL > 6000	79	206	-	-	-	-	-	-	79	206
	I KVL 1500-6000	1028	1001	23	17	-	-	-	-	1051	1018
	II KVL 200-1500	284	141	2355	553	39	3	841	80	3519	777
	III KVL < 200	13	4	400	33	79	4	2174	101	2667	141
	Yhteensä	1410	1376	2778	604	119	6	3015	181	7322	2166
KESKI- POHJAN- MAA	Isk 2-ajorat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Is KVL > 6000	2	6	-	-	-	-	-	-	2	6
	I KVL 1500-6000	509	421	15	10	-	-	-	-	525	431
	II KVL 200-1500	166	60	1388	274	25	2	214	21	1793	357
	III KVL < 200	8	4	144	8	86	4	1128	46	1366	62
	Yhteensä	685	490	1547	292	111	7	1342	67	3686	856
OULU	Isk 2-ajorat.	12	78	-	-	-	-	-	-	12	78
	Is KVL > 6000	101	332	-	-	-	-	-	-	101	332
	I KVL 1500-6000	439	467	97	71	-	-	-	-	536	537
	II KVL 200-1500	119	50	1795	373	2	0	227	24	2143	447
	III KVL < 200	4	0	638	33	178	7	1827	67	2648	107
	Yhteensä	676	926	2529	477	180	7	2054	91	5439	1501
KAINUU	Isk 2-ajorat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Is KVL > 6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I KVL 1500-6000	176	207	7	4	-	-	-	-	183	211
	II KVL 200-1500	230	102	1545	214	5	0	112	9	1892	326
	III KVL < 200	5	1	562	26	80	3	2021	55	2668	84
	Yhteensä	411	309	2114	244	85	3	2132	64	4742	620

TIEPITUUS (km) JA LIIKENNESUORITE (milj.autokm) KUNNOSSAPITO-
LUOKITTAIN JA PÄÄLLYSTETYYPEITTÄIN ERI PIIREISSÄ
(YLEISET TIET 1.1.1989, KVL 1988)

PIIRI	KP-LUOKKA	KESTO		KEVYT		SOP		SORA		YHTEENSÄ	
		PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE	PI- TUUS	SUO- RITE
LAPPI	Isk 2-ajorat.	1	0	1	1	-	-	-	-	1	1
	Is KVL > 6000	3	2	3	1	-	-	-	-	6	3
	I KVL 1500-6000	387	570	30	22	-	-	6	2	422	594
	II KVL 200-1500	429	188	3384	658	22	1	701	48	4537	896
	III KVL < 200	11	2	1076	58	292	9	1876	61	3255	132
	Yhteensä	830	763	4493	739	314	11	2583	112	8221	1625
KOKO MAA	Isk 2-ajorat.	323	2491	1	1	-	-	-	-	324	2493
	Is KVL > 6000	1323	4297	3	1	-	-	-	-	1326	4298
	I KVL 1500-6000	8629	9878	373	235	-	-	18	5	9020	10117
	II KVL 200-1500	4847	2153	21093	4322	822	82	6282	579	33044	7136
	III KVL < 200	217	56	4889	323	2436	114	24921	996	32463	1489
	Yhteensä	15338	18876	26359	4881	3258	196	31222	1579	76177	25533

IV Kevyen liikenteen väylät ¹⁾

PIIRI	KM
UUSIMAA	406,6
TURKU	404,7
HÄME	253,2
KYMI	181,9
MIKKELI	113,7
POHJOIS-KARJALA	159,9
KUOPIO	148,8
KESKI-SUOMI	127,1
VAASA	250,3
KESKI-POHJANMAA	98,2
OULU	144,8
KAINUU	72,3
LAPPI	273,9
KOKO MAA	2635,4

1) Todellinen väyläpituus on hieman pidempi kuin tässä esitetty. Tierekisterissä pituus on määritelty varsinaisen tien mukaan, eikä kevyen liikenteen väylien mutkittelua ole voitu huomioida.



LIITTEET

TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.1989

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Tietolajin edessä oleva numero tarkoittaa ns. tietotunnusta (= tietolajitunnus). Luettelossa esitetään myös tiedon laatu ja luokitus.

1. Tiekohtaiset tiedot

101 Tien tai tiejakson nimi

2. Tieosakohtaiset tiedot

106 Tieosan pituus

- metriä

107 Mäkisyysluku

- m/km

108 Kaarteisuusluku

- astetta/km

109 Näkemät

- 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta

3. Jatkuvat tiedot

126 Lääni

128 Kunta

129 Tiemestaripiiri

130 Tien toiminnallinen luokka

- nykyinen ja vuoden 2000 verkkoa vastaava

131 Tienpitäjä

- TVL/VR/muu

132 Kunnossapitoluokka

133 Tienpitotoimenpide ja päivämäärä (liikenteelle luov.)

- rakentaminen

- suuntauksen parantaminen

- rakenteen parantaminen
- paikallistien muuttaminen maantiekseksi ja toisinpäin
- yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajoratojen lukumäärä
- 136 Ajoradan leveys
 - leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Ajoradan päällyste
 - päällystetyyppi: kestopäällyste (5 alaryhmää), kevyt päällyste (3 ryhmää), soratien pintausta, sora
 - päällystämisvuosi
 - käytetty työmenetelmä
 - materiaalitiedot (suhteutus karkeasti, max raekoko, massamenekki)

4. Välikohtaiset tiedot

- 148 Päällystevauriot
 - mittauspvm
 - erilaisten halkeamien määrät
 - reikien ja paikkojen määrät
 - reunapainuman pituus
- 150 Kuntoarvo (kevyet päällysteet)
 - kuntoluokitus ja arviointivuosi
- 160 Kantavuuskeskiarvo
 - mittauspvm ja mittauslaite
 - kevätkantavuuskerroin ja kevätkantavuuden keskiarvo
 - hajonnan %-osuus keskiarvosta
- 162 Kelirikkorajoitus
 - rajoitusvuosi ja rajoitus (tonnia)
- 164 Pientareen leveys
 - leveys (0,1 m tarkkuus)
 - ajoradan molemmat puolet erikseen
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
 - tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
 - pyörätiet ja jalkakäytävän liittyminen ajorataan ja toisiinsa
 - leveys (0,1 m tarkkuus)
 - ajoradan molemmat puolet erikseen

- 167 Valaistus
 - alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus
 - rajoitustyyppi: tiekohtainen, pistekohtainen, paikallinen, aluerajoitus ja rajoituksen porrastus
 - rajoitus km/h (pysyvät rajoitukset)
 - tieto taajamamerkin vaikutusalueesta
- 170 Päällysrakenneluokka
 - luokitus (1 - 8) mitoituksen perustana olevan kuormituskertaluvun mukaan
 - vain nykyisten normien mukaan rakennetut tiet
- 171 Liikennetekninen normaalipoikkileikkaus
 - normien mukainen luokitus
 - vain normien mukaan rakennetut tiet
- 172 Moottori- tai moottoriliikennetiet
 - em. teiden alku- ja loppupisteet
- 173 Päällystelevyys
 - leveys 0,1 m tarkkuudella
- 174 Ajoradan päällysteen korjaus (kokopaikkaukset/urapaikkaukset)

5. Pistekohtaiset tiedot

- 191 Tieosan jakopiste
 - jakopisteen tyyppi ja sijainnin kuvaus
- 192 Rautatietasoristeys
 - turvalaitteet (ei turvalaitteita, valo- ja/tai äänimerkki, puolipuo-
mi, kokopuomi)
- 193 Kantavuusmittaus
 - mittauspvm ja mittauslaite
 - kesäkantavuus
 - päällysteen paksuus
 - taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspainolaite)
- 200 Koordinaatit
 - jakopisteiden ja liittymien sijainti yhtenäiskoordinaatistossa
- 500 Liittymä ja risteys
 - liittymän numero ja nimi

- luokitus
 - avoin tasoliittymä
 - eri kanavointityypit
 - Y-liittymä
 - liikenneympyrä
 - eritasoliittymä
 - eritasoristeys
- näiden lisäksi ilmoitetaan,
 - onko liittymä yksi/kaksipuolinen
 - liittyvien teiden numerot
- 501 Yksityistieliittymä (vain päätiet)
- 502 Liittymätie ja ramppi
 - pituus (m) tielajeittain (mt, pt)
- 503 Liittymätiet ja ramppi
 - pituus (m) päällystetyypeittäin
- 505 Liikennelaskentapiste
 - pisteen numero ja laskentasuunnat
 - liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin (KVL ja KKVL)
- 506 Kevyen liikenteen laskennat
 - tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät
- 601 Silta
 - sillan numero (siltakortiston numerointi) ja nimi
 - siltatyyppi
- 602 Alikulkupaikka
 - alikulkupaikan numero ja nimi
 - alikulkupaikan tyyppi
 - sallittu alikulkukorkeus
 - kiertomahdollisuus ja mahdollinen reitti
- 603 Kevyen liikenteen silta
- 801 Lauttapaikka
 - lauttapaikan numero
 - väylän pituus kunnittain ja tiemestaripiireittäin

TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

TVH:n suunnitteluosaston tutkimuskeskuksessa tierekisteri kuuluu tiestötutkimusten tehtäväalueeseen. Tehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

ylitarkastaja V. Salovaara	tehtäväalueen hallinto, rekisterin kehittäminen ja hyväksikäytön suunnittelu
DI M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
erikoistutkija M. Solla	rekisterin hyväksikäytön suunnittelu, laadunvalvonta ja tietopalvelu
DI M. Ruuti	kantavuusmittausten suunnittelu ja ylläpitoasiat
rkm S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
tstos. E. Suni	laadunvalvonta- ja geometriamittaukset

Tierekisterin ATK-teknisestä toteutuksesta vastaa TVH:n ATK-keskuksessa suunnitteluryhmän päällikkö A. Haapalahti.

Piiri	Ryhmän johtaja	Tietopalvelu
Uusimaa	DI T. Puttonen	Tstot. I. Järnström
Turku	Ins. M. Aarikka	Rkm H. Gustafsson
Häme	DI H. Saarinen	Rkm S. Lahtinen
Kymi	DI A. Rinta-Porkkunen	Tstot. S. Timonen
Mikkeli	DI U. Lindström	Rkm A. Himanen
P-Karjala	DI T. Hulkko	Rkm P. Koistinen
Kuopio	DI M. Tinkala	Rkm O. Willman
K-Suomi	Ins. R. Nivala	Tstos. T. Askolin
Vaasa	Ins. R. Kauranen	Rkm T. Stackelberg
K-Pohjanmaa	DI P. Kivijakola	Tstot. J. Miettälä
Oulu	Ins. P. Meller	Rkm M. Savukoski
Kainuu	DI A. Heikkinen	Rkm H. Leppänen
Lappi	DI R. Raatikainen	Tstos. V. Ylipieti

**VUODEN 1988 KESKIMÄÄRÄINEN
VUOROKAUSILIIKENNE VALTA-,
KANTA- JA SEUDULLISILLA TEILLÄ
TUESTÖ 1.1.1989**

MITTAKAAVA
1:2000 000
1mm ~ 2000 ajoneuvoa

TVH/Sik/TIEREKISTERI

ISBN 951-47-1645-0
ISSN 0786-7492